



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

595.79

D16c

v. 3

NATURAL HISTORY
SURVEY

157 /
CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen III:

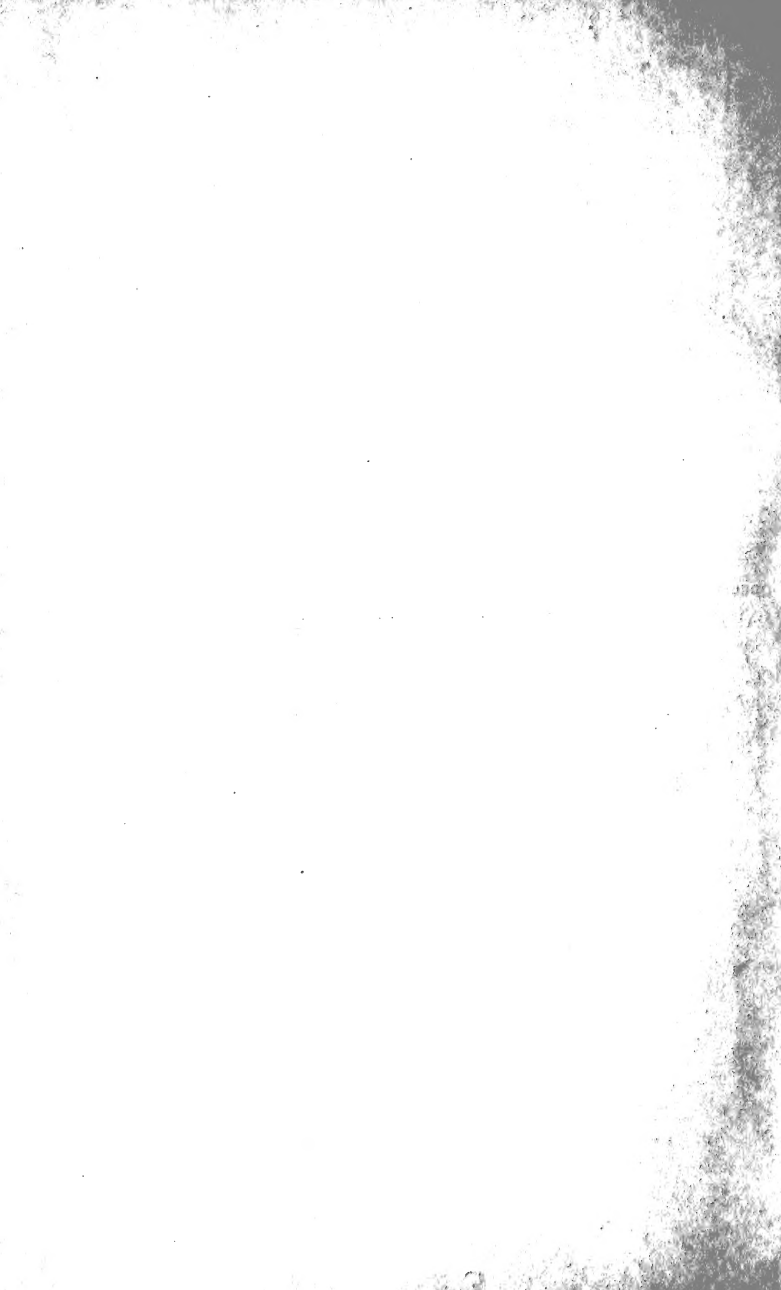
Trigonalidae, Megalyridae, Stephanidae, Ichneumonidae,
Agriotypidae, Evaniidae, Pelecinidae.

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCLX/MDCCCLXII.

1401-2



VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's *Bibliotheca zoologica* (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirt Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgültig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die *Species*-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Slater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Parteen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

I. Fam. Trigonalidae Cress.

TRIGONALYS

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53.

τρίγωνος, trigonus; *ἄλως*, area.

Synon.: *Coelius* (Lepeletier) Guérin, Rev. zool. 1842 p. 84.

κοιλία, venter.

Lycogaster Shuckard, Entomologist 1841 p. 121.

λύκος, lupus; *γαστήρ*, venter.

Seminota Spinola, Magas. de zool. X. P. 41-43. 1840 p. 1.

semi; notus.

Sphex Degeer, Göze, Retzius.

apicipennis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Trigonalys apicipennis Cameron, Ann. Nat. Hist. XIX. 1897 p. 269, ♀.

canadensis Harr. — ♂ — Am.: Victoria.

Trigonalys Canadensis Harrington, Canad. Entomol. XXVIII. 1896 p. 108.

Trigonalys Canadensis Taylor, Canad. Entomol. XXX. 1898 p. 14.

Trigonalys Canadensis Harrington, Canad. Entomol. XXX. 1898 p. 15, ♂.

championii Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Trigonalys Championii Cameron, Ann. Mag. Nat. Hist. XIX. 1897 p. 273, ♂.

costalis Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: Massachusetts.

Trigonalys (Lycogaster) costalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 352, ♂.

depressa (Deg.) Smith²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Guiana, Brasilia.

Sphex depressa Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 590 n. 7; T. 30 F. 7-9.

Sphex depressa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 382 n. 7; T. 30 F. 7-9.

Sphex depressa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 257.

Trigonalis Leprieuri Spinola, Magas. de zool. X. P. 53. 1840 p. 1, ♂.

Seminota Leprieuri Spinola, Magas. de zool. X. P. 41-43. 1840 p. 6, ♂; T. 41.

Trigonalys obscura Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀.

Seminota Leprieuri Spinola, Rev. zool. 1841 p. 18, ♂.

Trigonalys Leprieuri Guérin, Rev. zool. 1842 p. 84 n. 2, ♂.

Trigonalys obscura Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 273 n. 3, ♀.

Trigonalys Leprieurii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 274 n. 4, ♂.

Trigonalys bipustulata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 28, ♂.

Trigonalys depressa Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 6. 1851 p. 176, ♀; T. 16 F. 2.

¹⁾ *Lep.*: *Acronycta lobeliae* Guér. (Riley & Howard.)

²⁾ *Hymen.*: *Polistes lanio* (Smith).

- Trigonalys depressa* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 231, ♀ ♂.
Trigonalys depressa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 125 n. 9, ♀ ♂.
dubia Magr. — ♂ — As.: Burma.
Trigonalys dubia Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXVII. 1896 p. 313 n. 2, ♂; Fig.
fasciatipennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Trigonalys fasciatipennis Cameron, Ann. Nat. Hist. XIX. 1897 p. 271, ♀ ♂.
flavonotata Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Trigonalys flavonotata Cameron, Ann. Nat. Hist. XIX. 1897 p. 270, ♂.
gundlachii Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Trigonalys Gundlachii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 10, ♂.
hahnii Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Trigonalys Hahnii Spinola, Magas. de zool. X. P. 53. 1840 p. 1, ♀; T. 53.
Trigonalys nigra Westwood, Rev. zool. 1841 p. 32.
Trigonalys Hahnii Shuckard, Entomologist 1841 p. 122 n. 1.
Trigonalys Anglicana Shuckard, Entomologist 1841 p. 122 n. 2.
Trigonalys Hahnii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 84 n. 3.
Trigonalys Hahnii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 274 n. 5.
Trigonalys Hahnii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 561 n. 1, ♂.
Trigonalys Anglica Smith, Zoologist VI. 1848 p. 1994; Fig.
Trigonalys aterima Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 384.
Trigonalys Hahnii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk Nassau XVI. 1861 p. 167.
Trigonalys Hahnii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 221.
Trigonalys Hahnii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 126 n. 10.
Trigonalys Hahnii Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXI. 1878 Compt. rend. p. CCXL.
Trigonalys nigra Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXI. 1878 Compt. rend. p. CCXL.
Trigonalys nigra Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 Compt. rend. p. X-XII.
Trigonalys Hahnii Jaroschewski, Trudni Kharkoff Univ. XXII. 1889 p. 133-143.
var. solitaria (Jac.) D. T. — ♂ — Eur.: Belgia.
Trigonalys nigra var. *solitaria* Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXI. 1878 Compt. rend.
Trigonalys Hahnii var. *solitaria* m. [p. CCXL-CCXLIV, ♂.
juvunda Westw. — Am.: Brasilia.
Trigonalys juvunda Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 327 n. 2.
Trigonalys juvunda Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 124 n. 4; T. 23 F. 8.
lachrymosa Westw. — As.: Mindanao.
Trigonalys lachrymosa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 123 n. 2; T. 23 F. 5.
laeviceps Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigonalys laeviceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. VII, ♀.
lugubris Westw. — Am.: Brasilia.
Trigonalys lugubris Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 328 n. 3.
Trigonalys lugubris Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 123 n. 1; T. 23 F. 4.
maculata Smith — ♂ — Austr.: New South Wales.
Trigonalys maculata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 28, ♂.
Trigonalys maculata Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 231; T. 7 F. 4.
maculifrons Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigonalys maculifrons Cameron, Ann. Nat. Hist. XIX. 1897 p. 268, ♀.
marginata Westw. — Am.: Venezuela.
Trigonalys marginata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 124 n. 6; T. 23 F. 10.
melanoleuca Westw. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Trigonalys melanoleuca Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53.
Trichonalys melanoleuca Shuckard, Entomologist 1841 p. 122 n. 1; Fig.
Trigonalys Servillei Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538.

- Trigonalys melanoleuca* Guérin, Rev. de zool. 1842 p. 84 n. 1.
Coelius Servillei (Lepeletier) Guérin, Rev. de zool. 1842 p. 84 n. 1. [F. 4.
Trigonalys melanoleuca Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 273 n. 1; T. 15
Trigonalys Servillei Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 273 n. 2.
Trigonalys melanoleuca (Westwood) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 562
Trigonalys melanoleuca Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 125 n. 8. [n. 2, ♂.
mexicana Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Trigonalys Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. VII, ♂.
natalensis Kriechb. — Afr.: Natal.
Trigonalys Natalensis Kriechbaumer, Ann. soc. entom. Belgique XXXIX. 1894 p. 318.
nevadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Trigonalys Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. VII, ♀ ♂.
ornata Smith — Am.: Mexico.
Trigonalys ornata Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 83 n. 1.
Trigonalys ornata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 123 n. 3; T. 23 F. 7.
pictifrons Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Trigonalys pictifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 p. 57 n. 1, ♀ ♂.
Trigonalys pictifrons Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 125 n. 7; T. 23 F. 6.
pulchella Cress. — ♂ — Am.: Virginia.
Trigonalys pulchellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 351, ♂.
pullata (Shuck.) Westw. — Am.: Carolina.
Lycogaster pullatus Shuckard, Entomologist 1841 p. 123; Fig.
Trigonalys pullata Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 274 n. 6.
Trigonalys pullata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 126 n. 11.
rufiventris Magr. — ♂ — As.: Burma.
Trigonalys rufiventris Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXVII. 1896 p. 311 n. 1, ♂.
scutellaris Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Trigonalys scutellaris Cameron, Ann. Nat. Hist. XIX. 1897 p. 267, ♂.
simonii Buyss. — ♂ — Am.: Venezuela.
Trigonalys Simoni Buysson, Ann. soc. entom. France LXIV. 1892 p. 59 n. 41, ♂.
sulcata Davis — ♂ — Am.: New Jersey.
Trigonalys sulcatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 349, ♂.
thwaitesii Westw. — As.: Ceylon.
Trigonalys pulchella Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 327 n. 1 [non Cresson].
Trigonalys Thwaitesi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 124 n. 5; T. 23 F. 9.

NOMADINA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 328.

νομάς, errans.

smithii Westw. — Am.: Brasilia.

Nomadina Smithii Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 328.

Nomadina Smithii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 130; T. 24 F. 7.

LIABA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 9. 1899 p. 3.

Etymol. obscura.

balteata Cam. — Am.: Chili.

Liaba balteata Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 9. 1899 p. 3.

II. Fam. Megalyridae Schlett.

MEGALYRA

Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. III. 1832 p. 118.

Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 269.

μέγας, magnus; λύρα, lyra.

fasciipennis Westw. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania, Melville Ins. [T. 106 F. 4 a-f.

Megalyra fasciipennis Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. III. 1832 p. 118, ♀; T. 66 F. 4 &

Megalyra rufipes Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 258 n. 227, ♀.

Megalyra fasciipennis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 270, ♂; T. 14 F. 3.

Megalyra fasciipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 542 n. 1, ♀; T. 43 F. 4.

Megalyra rufipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 225, ♀.

Megalyra fasciipennis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 247, ♀ ♂.

melanoptera Schlett. — ♀ — Austr.

Megalyra melanoptera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 244, ♀.

mutilis Westw. — ♂ — Austr.

Megalyra mutilis Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 226; T. 7 F. 1.

Megalyra mutilis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 248, ♂.

shuckardii Westw. — ♀ — Austr.

Megalyra Shuckardi Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 226, ♀; T. 7 F. 2.

Megalyra Shuckardi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 243, ♀.

ISEURA

Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 27.

Etymol. obscura.

ghilianii Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Iseura Ghilianii Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 27 n. 8, ♀.

III. Fam. Stephanidae Leach.

STENOPHASMUS

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 169.

στενός, angustus; φάσμα, monstrum.

acrogaster Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Stenophasmus acrogaster Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 205, ♀.

apicalis Westw. — As.: Borneo.

Stenophasmus apicalis Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 43 n. 29.

büttneri Stdlm. — ♀ — Afr. or.

Stenophasmus Büttneri Stadelmann, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 226, ♀.

cubensis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Stenophasmus Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 86, ♀.

femoralis Westw. — ♀ — As.: Mysol.

Stenophasmus femoralis Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 43 n. 30, ♀.

gundlachi Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Stenophasmus Gundlachi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 85, ♀.

iridescens Schlett. — ♂ — Austr.

Stenophasmus iridescens Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 203, ♂.

megischoides Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Stenophasmus megischoides Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 86, ♂.

oncophorus Schlett. — ♀ — Afr.: Cap.

Stenophasmus oncophorus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 207, ♀.

pusillus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Stenophasmus pusillus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 87, ♂.

ruficeps Smith — ♀ — As.: Aru, Sula.

Stenophasmus ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 170, ♀.

Stenophasmus ruficeps Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 42 n. 28, ♀; T. 8 F. 1-5.

Stenophasmus ruficeps Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 203, ♀.

terminalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Stenophasmus terminalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 114, ♀ ♂.

SCHLETTERERIUS

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 150.

A. Schletterer, nom. propr.

Synon.: *Stephanus* Cresson non Jurine.

cinctipes (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: United States.

Stephanus cinctipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XVII.

Stephanus cinctipes Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 156, ♀.

Schlettererius cinctipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 150.

STEPHANUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 91; T. 2 F. 4.

στέφανος, corona.

Synon.: *Bothriocerus* Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 759.

βόθριον, fovea; *κέρας*, cornu.

Foenatopus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 58.

Foenus, nom. propr. Hymen.; *ποῦς*, pes.

Megischus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 537.

μέγας, magnus; *ἰσχίον*, coxa.

Bracon Fabricius, Panzer.

Ichneumon Fabricius, Latreille.

Pimpla Fabricius.

Xorides Lamarek.

acutus Lep. — ♀ — Am.: United States, Brasilia, Columbia.

Stephanus acutus Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 489 n. 2.

Stephanus acutus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 276 n. 6.

Megischus acutus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 540 n. 4, ♀.

Megischus acutus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 228.

Stephanus acutus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 137, ♀.

andinus Schlett. — ♀ — Am.: Columbia.

Stephanus andinus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 138, ♀.

anomalipes Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Stephanus anomalipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 228 n. 2, ♀.

Megischus anomalipes Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 485 n. 8, ♀.

Stephanus anomalipes Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 93, ♀; F. 1.

antinatorii (Grib.) Schlett. — ♀ — Afr.: Shoa.

Megischus Antinorii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 346 n. 13, ♀.

Megischus Antinorii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 264 n. 1, ♀.

Stephanus Antinorii Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 103, ♀.

bicolor Westw. — ♀ — Am.: Georgia, Kentucky.

Stephanus bicolor Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀.

Stephanus bicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 277 n. 7, ♀.

Stephanus bicolor Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 154, ♀.

bruneus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Megischus brunneus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 84, ♀ ♂.

Stephanus bruneus m.

canadensis (Davis) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Megischus Canadensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 349, ♀.

Stephanus Canadensis m.

collarifer Schlett. — ♂ — Am.: Surinam, Brasilia.

Stephanus collarifer Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 141, ♂.

coronator (Fabr.) Boisd. — ♀ ♂ — As. mer. & ins.; Austr.

Pimpla coronator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 118 n. 28.

Ichneumon coronator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273, ♀.

Ichneumon coronator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345, ♀.

Stephanus coronator Boisduval, Voy. Astrolabe Entom. II. 1835 p. 656, ♀; T. 12 F. 7.

Stephanus coronator Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 276 n. 2.

Megischus coronator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 538 n. 1, ♀.

Megischus coronator Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 227.

Megischus viduus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 138 n. 3, ♂.

Megischus coronator Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 477 n. 2, ♀ ♂. [B(♀).

Megischus longicaudatus A. Costa, Ann. mus. zool. Napoli III. 1866 p. 81, ♀ ♂; T. 4 F. 1 A (♂) &

Megischus longicaudatus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli V. 1866 p. 272, ♀ ♂.

Stephanus coronator Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 114, ♀ ♂.

cylindricus (Westw.) Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Megischus cylindricus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 230.

Stephanus cylindricus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 144, ♀.

damellius Westw. — ♀ — Austr.

Stephanus Damellius Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 127, ♀; T. 24 F. 2.

Stephanus Damellius Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 116, ♀.

diadema Westw. — Patria?

Stephanus diadema (Fabricius) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 277 n. 8.

diversus Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Megischus furcatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 539 n. 3, ♀ [non Lepeletier].

Megischus furcatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 228.

Stephanus diversus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 133, ♀.

ducalis (Westw.) Schlett. — ♀ — As. mer. & ins.

Megischus ducalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 229, ♀.

Stephanus ducalis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 112, ♀.

erythrocephalus (Cam.) Schlett. — ♀ — Am.: Panama.

Megischus erythrocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 421 n. 4, ♀.

Stephanus erythrocephalus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 140, ♀.

europaeus (Sich.) Schlett. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Bothriocerus Europaeus Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 759, ♀.

Megischus Europaeus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 484 n. 7, ♀.

Stephanus Europaeus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 95, ♀; T. 1.

floridanus (Davis) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Megischus Floridanus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 349, ♀ ♂.

Stephanus Floridanus m.

frontalis Westw. — Afr.: Cap.

Stephanus frontalis (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 276 n. 3.

furcatus Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Guatemala.

Stephanus furcatus Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 489 n. 1, ♀. [F. 2.

? Stephanus Brasilianus Griffith, Anim. Kingd. Insect. III. 1832 p. 118, ♀; T. 66 F. 3 & T. 106

? Stephanus Brasilianus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 276 n. 4.

Stephanus furcatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 276 n. 5.

Stephanus furcatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 408; T. 65 F. 5.

Megischus annulator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 539 n. 2, ♀; T. 40 F. 5.

Stephanus Brasiliensis Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 227 ♂.

Megischus annulator Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 228 ♀.

Megischus annulator Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860, ♀; T. 12 F. 4.

Bothriocerus Americanus Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 761; ♀.

Megischus Americanus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 480 n. 4, ♀.

Megischus annulator Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 482 n. 5, ♀; T. 10 F. 6a-c.

Megischus Brasilianus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 483 n. 6, ♂.

Megischus annulator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 419 n. 1, ♀, ♂;

[T. 18 F. 7 (♂) & 8 (♀).

Stephanus furcatus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 130, ♀, ♂.

gigas Schlett. — ♀ — As.: Perna.

Stephanus gigas Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 96, ♀; T. 1.

haematipoda Montr. — ♀ — Austr.: Woodlark.

Stephanus haematipoda Montrouzier, Ann. soc. agric. Lyon (2) VII. 1855 p. 114, ♀.

Stephanus haematipoda Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 117, ♀.

indicus Westw. — ♀ ♂ — As.: Archip. malayicus.

Stephanus Indicus Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀ ♂.

Stephanus Indicus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 277 n. 9, ♀ ♂.

Megischus Indicus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 230.

Foenatopus Indicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 p. 58.

Foenatopus ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 p. 58 n. 1, ♀.

Stephanus Indicus Schletterer, Berl. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 125, ♀, ♂; T. 1 F.

insignis Schlett. — ♀ — Afr. mer.

Stephanus insignis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 100, ♀; T. 1.

insularis (Smith) D. T. — ♀ ♂ — As.: Borneo.

Megischus insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 120 n. 1, ♀ ♂.

Stephanus insularis m.

lacteipennis Schlett. — ♀ — As.: Borneo.

Stephanus lacteipennis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 119, ♀; T. 1 F. 17.

leucodontus Schlett. — ♀ — As.: Borneo.

Stephanus leucodontus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 121, ♀; T. 1 F. 18.

limpidipennis Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Stephanus limpidipennis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 147, ♀.

macrurus Schlett. — ♀ — Am.: Surinam.

Stephanus macrurus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 128, ♀; T. 1 F.

maculipennis (Westw.) Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia.

Megischus maculipennis Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 229.

Stephanus maculipennis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 127, ♂.

marginalis Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Stephanus marginalis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 133, ♀.

martinii Sdm. — As.: Sumatra.

Stephanus Martini Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 236; T. 6 F. 4.

natalicus Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

Stephanus Natalicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 127, ♀ ♂; T. 24 F. 8.

Stephanus Natalicus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 102, ♀ ♂; T. 1.

niger (Smith) Schlett. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.

Megischus niger Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 44, ♀.

Megischus niger Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 420 n. 2, ♀; T. 18 F. 19.

Stephanus niger Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 135, ♀.

nigricans (Sich.) Schlett. — ♀ — Ceylon.

Megischus tarsatus var. nigricans Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 476, ♀.

Stephanus nigricans Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 109, ♀.

nigricaudus (Sich.) Schlett. — ♀ — As.: Manila.

Megischus nigricauda Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 479 n. 3, ♀.

Stephanus nigricauda Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 106, ♀.

pachylomerus Schlett. — ♀ — Afr.: Gaboon.

Stephanus pachylomerus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 98, ♀; T. 1.

pallesceus Schlett. — ♀ — Austr.

? Stephanus Salomonis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 128; T. 24 F. 10.

Stephanus pallescens Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 123, ♀; T. 1 F.

ruficeps (Cam.) Schlett. — ♀ — Am.: Panama. [T. 18 F. 9 (non Smith)].

Megischus ruficeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 420 n. 3, ♀;

Stephanus capitatus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 151, ♀.

rufipes Say — Am.: Pennsylvania.

Stephanus rufipes Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 324.

Stephanus rufipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 218.

Megischus rufipes Cresson, Synops. Hymen. North-America 1887 p. 221.

serrator (Fabr.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 193, ♀; Tab. Synist. F. 193.

Ichneumon serrator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 224 n. 106-7; ♀.

Stephanus coronatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76. T. 13 (♀).

Bracon serrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 29, ♀.

Ichneumon coronator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 179 n. 1, ♀.

Bracon coronatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 77.

Stephanus coronatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 93, ♀ ♂; T. 7 F. 4 (♀).

Stephanus serrator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.

Stephanus coronatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.

Stephanus coronatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 4.

Xorides coronatus Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 135 n. 3, ♀.

Stephanus coronatus Nees, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. IX. 1818 p. 301.

Ichneumon serrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.

Ichneumon serrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 334.

- Stephanus coronator* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 489 n. 3.
Stephanus serrator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 489 n. 4, ♀ ♂.
Stephanus coronatus Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. P. 6. 1833 p. 656; T. 12 F. 7.
Stephanus coronatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 8 n. 1, ♀ ♂.
Xorides coronatus Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 347 n. 3, ♀.
Stephanus coronatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 136.
Stephanus serrator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 329 n. 1.
Stephanus serrator Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 276 n. 1.
Stephanus serrator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 537, ♀.
Stephanus serrator Blanchard, Orbigny's Dict. univ. hist. nat. XII. 1848 p. 23, ♀.
Ichneumon (*Stephanus*) *serrator* Blanchard, Cuvier: Régne anim. Ed. 3^a Insect. II. [1849; T. 110 F. 6.
Stephanus serrator Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 227.
Stephanus serrator Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 472 n. 1, ♀ ♂.
Stephanus serrator Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 91, ♀ ♂; T. 1 F. 78.
- sickmannii** Schlett. — ♀ — Am.: United States.
Stephanus Sickmanni Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 152, ♀.
- spoliator** (Smith) Schlett. — ♀ — Austr.: Waigiou.
Megischus spoliator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 6 n. 3, ♀.
Stephanus spoliator Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 117, ♀.
- submaculatus** (Westw.) Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Megischus submaculatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 230, ♀.
Stephanus submaculatus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 126, ♀.
- sulcifrons** Schlett. — ♀ — As.: Philippines.
? *Megischus insidiator* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 7 n. 4, ♂.
Stephanus sulcifrons Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 110, ♀.
- tarsatus** (Sich.) Schlett. — ♀ ♂ — As.: Philippines.
? *Megischus tarsalis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. V. 1860 p. 137 n. 2, ♀.
Megischus tarsatus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 475 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Megischus tarsatus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli V. 1866 p. 271.
Stephanus tarsatus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 107, ♀ ♂.
- tener** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Stephanus tener Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 142, ♀.
- texanus** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Megischus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1872 p. 191, ♀.
Stephanus Texanus m.
- tibiator** Schlett. — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Stephanus tibiator Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 293; ♀ ♂.
- togoensis** Stadelm. — ♂ — Afr.: Togo.
Stephanus Togoensis Stadelmann, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 80, ♂.
- turcomanorum** Smw. — ♀ — As.: Turcomania.
Stephanus Turcomanorum Semenow, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 435, ♀.
- unicolor** Schlett. — ♀ — As.: Philippines.
Stephanus unicolor Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 109, ♀; T. 1.
- vadosus** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Stephanus vadosus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 196, ♀.
- wüstnei** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Stephanus Wüstnei Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 149, ♀.

WROUGHTONIA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 56.

R. C. Wroughton in Bombay.

cornuta Cam. — ♀ — As.: India.

Wroughtonia cornuta Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 57, ♀.

IV. Fam. Ichneumonidae Leach.**Sect. Ophionoidae m.****1. Subfam. Plectiscinae**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 143 & 170.

PROCLITUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 172 n. 18.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 113 n. 23.

προκλίτω, invergo.*Synon.*: *Aniseres* Förster.*Cryptus* Bouché, Haliday.*Plectiscus* Thomson.**absconditus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.*Proclitus absconditus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 114, ♀.**albidipes** Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.? *Proclitus albidipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♀.*Proclitus albidipes* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♂.**attentus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.*Proclitus attentus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.**autumnalis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Proclitus autumnalis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.*Plectiscus (Proclitus) autumnalis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1306 n. 20, ♀ ♂.**bicarinatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.*Proclitus bicarinatus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.**caudiger** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.*Proclitus caudiger* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♀.? *Proclitus caudiger* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 203, ♀ ♂.**cautus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.*Proclitus cautus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.**clypearis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Proclitus clypearis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♀.? *Proclitus clypearis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♀ ♂.*Plectiscus (Proclitus) clypearis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1305 n. 19, ♀.**contemptabilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.*Proclitus contemptabilis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

conturbator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus conturbator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

cupidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus cupidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 114, ♀.

curiosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus curiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

definitus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus definitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.

denticulatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Proclitus denticulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 118, ♂.

dimidiatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus dimidiatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

displicitus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus displicitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.

evacuator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus evacuator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

exiguus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Proclitus exiguus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.

exilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus exilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

flagellatus Davis — ♂ — Am.: Colorado.

Proclitus flagellatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 246, ♂.

fossulatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus fossulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

fulvicornis Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Proclitus fulvicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 114, ♀.

Plectiscus (Proclitus) fulvicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1309 n. 28, ♀.

fulvipectus Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Proclitus fulvipectus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.

Proclitus clypearis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.

Proclitus fulvipectus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♀.

Plectiscus (Proclitus) fulvipectus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1305 n. 18, ♀ ♂.

gracilentus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Proclitus gracilentus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.

grandis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Proclitus grandis Först., Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀ & 118, ♂.

Proclitus grandis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♂.

Plectiscus (Proclitus) grandis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1306 n. 22, ♀ ♂.

heterocerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Plectiscus (Proclitus) heterocerus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1307 n. 25, ♀.

humilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Proclitus humilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.

inaestimabilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Proclitus inaestimabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 118, ♂.

inferior Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Proclitus inferior Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.

infimus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Proclitus infimus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.

inquietus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Proclitus inquietus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 114, ♀.

- Proclitus albidipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.
 ? *Proclitus albidipes* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♂.
Plectiscus (*Proclitus*) *inquietus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1308 n. 26, ♀ ♂.
- instigator** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus instigator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.
Proclitus instigator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♀ ♂.
- leptosomus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus leptosomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 118, ♂.
- litigiosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus litigiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♀.
- longitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Plectiscus (*Proclitus*) *longitarsis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1306 n. 21, ♀.
- macrurus** Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Proclitus macrurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
Plectiscus (*Proclitus*) *macrurus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1307 n. 23, ♀.
- marginatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus marginatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.
- melanocephalus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus melanocephalus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.
- mesoxanthus** Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Proclitus mesoxanthus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
Plectiscus (*Proclitus*) *mesoxanthus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1307 n. 24, ♀.
- navus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus navus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♀.
- pallens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus pallens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♀.
- perditorius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus perditorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
- periculosus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Proclitus periculosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.
Plectiscus (*Proclitus*) *periculosus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1308 n. 27, ♀ ♂.
- procerulus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus procerulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.
- providus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus providus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 114, ♀.
- punctatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus punctatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.
- quaesitorius** Först. — ♀ (♂) — Eur.: Germania.
Proclitus quaesitorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.
 ? *Proclitus quaesitorius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♂.
- rudis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus rudis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 115, ♀.
- sincerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus sincerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 118, ♂.
Proclitus sincerus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 203, ♂.
- sordidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus sordidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
Proclitus sordidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 203, ♀.
- spectabilis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
 ? *Aniseres pallipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 93 n. 1, ♂.

- Proclitus spectabilis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
Plectiscus (Proclitus) spectabilis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1304 n. 17, ♀ ♂.
- stenogaster** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus stenogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.
- substriatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus substriatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 118, ♂.
- subsulcatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Proclitus subsulcatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 117, ♂.
Proclitus subsulcatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♂.
- unicinctus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus uncinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
- validus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus validus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
- visitator** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus visitator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
- zelator** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Proclitus zelator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 116, ♀.
- zonatus** (Grav.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Plectiscus zonatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 982 n. 342, ♀ ♂.
Cryptus (Plectiscus) zonatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 144 n. 14.
Cryptus (Plectiscus) zonatus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116.
Plectiscus zonatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 60 n. 2, ♀ ♂.
Proclitus ? zonatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 80.

GNATHOCHORISIS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 18.
 Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 111 n. 22.

γνάθος, maxilla; *χώρασις*, actio.

Synon.: *Blapticus* Thomson.

- flavipes** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Gnathochorisis flavipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 113, ♀ ♂.
Blapticus (Gnathochorisis) flavipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1291 n. 6.

ENTELECHIA

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 4.
 Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 110 n. 21.

εντελέχεια, agilitas.

Synon.: *Blapticus* Thomson.

- suspiciosa** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Entelechia suspiciosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 111, ♂.
Blapticus (Entelechius) suspiciosus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1290 n. 4.

¹⁾ *Lep.*: *Yponomeuta padella* (Bouché).

PANTISARTHURUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 109 n. 20.

πᾶς, omnis; *ἴσος*, aequus; *ἄρσενον*, membrum.

Synon.: *Plectiscus* Thomson.

inaequalis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pantisarthrus inaequalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 110, ♀.

Plectiscus (*Pantisarthrus*) *inaequalis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1309 n. 29, ♀ ♂.

luridus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pantisarthrus luridus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 110, ♀.

Plectiscus (*Pantisarthrus*) *luridus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1309 n. 30, ♀ ♂.

ochropus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pantisarthrus ochropus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 110, ♀.

EUSTERINX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 172 n. 17.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 107 n. 19.

εὖ, bene; *στῆρυνξ*, fulcrum.

ambigua Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eusterinx ambigua Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀ ♂.

argutula Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eusterinx argutula Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♂.

basalis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eusterinx basalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀ ♂.

Eusterinx basalis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1294 n. 1, ♀ ♂.

diversa Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eusterinx diversa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀ ♂.

divulgata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eusterinx divulgata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀ ♂.

Eusterinx divulgata Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1295 n. 2.

fulvicincta Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx fulvicincta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 109, ♀.

fulvicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx fulvicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 109, ♀.

intermedia Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx intermedia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀.

levipleuris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx laevipleuris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀.

moesta Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx moesta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 109, ♀.

negligere Davis — ♀ — Am.: New Jersey.

Eusterinx negligere Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 246, ♀.

obscurella Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx obscurella Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871, p. 108, ♀.

oligomera Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eusterinx oligomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 109, ♀ ♂.

Eusterinx oligomera Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1295 n. 3, ♀ ♂.

oreophilus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Eusterinx oreophilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 107, ♀ ♂.

scitula Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx scitula Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀.
speculifera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx speculifera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 109, ♀.
subcincta Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eusterinx subcincta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀.
subdola Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eusterinx subdola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♂.
tenuis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eusterinx tenuis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 109, ♀ ♂.
vigil Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eusterinx vigil Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 108, ♀ ♂.

SYMPHYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105 n. 18.

σύμφυλος, eodem genere.

Synon.: Polysphincta Thomson.

hadrodactylus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.

Symphylus hadrodactylus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 106,

politus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Symphylus politus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 106, ♀ ♂.

Polypshincta (Symphylus) polita Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1251 n. 3.

MEGASTYLUS

Schiödte, Magas. de zool. IX. 1838 P. 6-10. p. 7.

μέγας, magnus; *στύλος*, stylus.

Synon.: Cryptus Haliday.

Helictes Haliday.

Mesoleptus Cresson.

Orthocentrus Provancher.

Spanotecnus Ashmead.

albicollaris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

Mesoleptus (Megastylus?) albicollaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 100, ♀.

Orthocentrus albofasciatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14 n. 6, ♀.

Orthocentrus albofasciatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 800 n. 6, ♀.

Megastylus ? albofasciatus Davis, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1894 p. 190.

Megastylus albicollaris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 246, ♀ ♂.

caseyi (Ashm.) Davis — ♂ — Am.: Virginia.

Spanotecnus Caseyi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 196, ♂.

Megastylus Caseyi Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 246, ♂.

conformis Först. — Eur.: Germania.

Megastylus conformis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105.

cruentator Schiödte — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Megastylus cruentator Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 4 n. 1, ♂; T. 6 F. 1.

Cryptus (Helictes) cruentator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 115, ♀.

Megastylus cruentator Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 97 n. 1, ♀ ♂.

Megastylus cruentator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1856 P. 3. Tryph. p. 128 n. 1, ♀ ♂.

Megastylus cruentator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 72, ♀ ♂.

[[excl. ♂].

Megastylus cruentator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 104, ♀.*Megastylus cruentator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 76, ♀.*Megastylus cruentator* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1313 n. 9, ♀.*Megastylus cruentator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 38, ♂.*facialis* Först. — ♂ — Eur.: Germania.*Megastylus facialis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105, ♂.*fuscicornis* Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.*Megastylus fuscicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105.*Megastylus fuscicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1314 n. 8, ♀ ♂.*impressor* Schiödte — ♀ — Eur.: Dania.*Megastylus impressor* Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 5 n. 3, ♀.*Megastylus impressor* Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 97 n. 3.*leptoderus* Först. — Eur.: Germania.*Megastylus leptoderus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105.*multicolor* Costa — Eur.: Italia.*Megastylus multicolor* A. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 8; T. 1 F. 7.*nigriventris* Först. — ♀ — Eur.: Germania.*Megastylus nigriventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105.*Megastylus nigriventris* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1313 n. 6, ♀.*orbitator* Schiödte — ♀ — Eur.: Dania.*Megastylus orbitator* Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 6 n. 4, ♀.*Megastylus orbitator* Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 4.*pauillus* Först. — Eur.: Germania.*Megastylus pauillus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105.*pleuralis* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.*Megastylus pleuralis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888. p. 1313 n. 7, ♀ ♂.*rectoligatus* Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.*Megastylus rectoligatus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105, ♂.*Megastylus retroligatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♀.

MYRIARTHURUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 172 n. 15.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 102.

μυρίος, permultus; ἄρθρον, membrum.

Synon.: *Megastylus* Schiödte, Marshall, Holmgren, Thomson.*Plectiscus* Gravenhorst.*aemulus* Först. — (♀) ♂ — Eur.: Germania.*Myriarthrus aemulus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 103, ♂.? *Myriarthrus aemulus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♀ ♂.*cingulator* Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Myriarthrus cingulator* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 103, ♀ ♂.*Myriarthrus cingulator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 202, ♂.*Megastylus* (*Myriarthrus*) *cingulator* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1314 n. 9, ♀ ♂.*flavopictus* (Grav.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.*Plectiscus flavopictus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 983 n. 341.*Megastylus flavopictus* Marshall, Catal. Brit. Hymen III. 1872 p. 70 n. 5.*Myriarthrus flavopictus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 103, ♂.*lineator* (Schiödte) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Dania, Germania.*Megastylus lineator* Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 7 n. 5, ♀.*Megastylus lineator* Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 5.

Megastylus lineator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 Tryph. P. 3. p. 129 n. 4, ♀.
Megastylus lineator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 104.
Megastylus (Myriarthrus) lineator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1314 n. 10, ♀ ♂.

pumilio (Först.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Megastylus pumilio Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 105.

Megastylus pumilio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 76, ♀.

Megastylus (Myriarthrus) pumilio Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1315 n. 12, ♀ ♂.

rufipleuris Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Myriarthrus rufipleuris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 103, ♀.

Myriarthrus rufipleuris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201, ♂.

Megastylus (Myriarthrus) rufipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1315 n. 11, ♀ ♂.

HEMIPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 172 n. 14.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100 n. 15.

ἡμι-, semi-; φαίνο, monstro.

flavipes Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Hemiphanes flavipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 101 n. 1, ♂.

Hemiphanes flavipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1318 n. 1, ♀ ♂.

gravator Först. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Hemiphanes gravator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 102 n. 2, ♂.

Hemiphanes gravator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1318 n. 2, ♂.

POLYAULON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 13.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 99 n. 14.

πολύς, multum; ἀὐλῶν, vallis.

atratus Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon atratus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

contrarius Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon contrarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

coxalis Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon coxalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

fuscipes Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon fuscipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

fuscus Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon fuscus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

incertus Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon incertus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

isomorphus Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon isomorphus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

pleuralis Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon pleuralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

rufipes Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

timidus Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon timidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

ultorius Först. — Eur.: Germania.

Polyaulon ultorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 100.

ATELEUTE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 12.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 98 n. 13.

ἀ-priv.; τελευτή finis.

elongata Davis — ♀ — Am.: New Jersey.

Ateleute elongatus Davis, Trans. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 362, ♀.

linearis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Ateleute linearis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 99, ♂.

APOCLIMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 11.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 97 n. 12.

ἀπόκλιμα, declivitas.

signaticorne Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Apoclima signaticorne Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1881 p. 98, ♂.

DICOLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 10.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 96 n. 11.

δίκωλος, binodis.

Synon.: Megastylus Thomson.

excubitor Först. — ♀ — Patria?

Dicolus excubitor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 97, ♀.

Megastylus (Dicolus) excubitor Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1316 n. 15, ♀.

insectator Först. — ♀ ♂ — Patria?

Dicolus insectator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 97, ♀.

Megastylus cruentator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 104, ♂
[[excl. ♀].

Megastylus (Dicolus) insectator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1316 n. 16, ♀ ♂.

pectoralis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Dicolus pectoralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 97, ♀ ♂.

Megastylus (Dicolus) pectoralis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1315 n. 13, ♀ ♂.

subtiliventris Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Dicolus subtiliventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 97, ♀.

Dicolus subtiliventris Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 368.

Megastylus (Dicolus) subtiliventris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1315 n. 14, ♀.

HELICTES

Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1838 p. 115.

ἐλίσσω, volvo.

Synon.: Idioxenus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 9.

ἰδεός, proprius; ξένος, peregrinus.

Brephoctonus Förster.

Cryptus Haliday.

Ichneumon Gravenhorst.

Megastylus Schiödte.

Plectiscus Gravenhorst, Holmgren.

borealis (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Megastylus borealis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. Tryph. p. 129 n. 3, ♀ ♂.

Idioxenus borealis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♀.

Helictes borealis m.

clypeatus (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Idioxenus clypeatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♀.

Helictes clypeatus m.

conspicuus (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus conspicuus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♂.

Helictes conspicuus m.

coxalis (Först.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus coxalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♀ ♂.

Megastylus (Helictes) coxalis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1312 n. 3, ♀.

erythrostomus (Gmel.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 351.

Ichneumon erythrostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 396.

Plectiscus erythrostoma Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 718, ♂.

Plectiscus erythrostoma Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 988 n. 345, ♂.

Helictes erythrostoma Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 115, ♂.

Cryptus (Helictes) fulvicornis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 115, ♀.

Helictes erythrostoma Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Plectiscus erythrostoma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 60 n. 1, ♂.

Myriarthrus erythrostoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 103, ♀.

Plectiscus erythrostoma Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 7.

Megastylus (Helictes) erythrostoma Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1311 n. 1, ♀ ♂.

impurator (Grav.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Plectiscus impurator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 982 n. 340, ♀ ♂.

Helictes impurator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 115.

Plectiscus impurator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Brephoctonus impurator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79.

inaequalis (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus inaequalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♂.

Helictes inaequalis m.

inquilius (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus inquilius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♂.

Helictes inquilius m.

intricator (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus intricator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♂.

Helictes intricator m.

invalidus (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus invalidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♀ ♂.

Idioxenus invalidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♂.

Helictes invalidus m.

mediator (Schiödte) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Dania, Germania.

Megastylus mediator Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 5 n. 2, ♀.

Megastylus mediator Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 97 n. 2, ♀.

Megastylus mediator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. Tryph. p. 129 n. 2, ♂.

Idioxenus mediator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♀ ♂.

Idioxenus mediator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♂.

Megastylus (Helictes) mediator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1312 n. 2, ♀ ♂.

pilicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Megastylus (Helictes) pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1312 n. 4, ♀.

polymerus (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Idioxenus polymerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♀.

Helictes polymerus m.

propinquus (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus propinquus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♂.

Helictes propinquus m.

ruficornis Davis — ♂ — Am.: Illinois.

Helictes ruficornis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 245, ♂.

tetraglyptus (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus tetraglyptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♂.

Helictes tetraglyptus m.

variator (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Idioxenus variator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 95, ♂.

Helictes variator m.

varius Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Helictes) varius Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 115, ♂.

ANISERES

Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 73 & 92 n. 9.

ἀ-priv.; ἰσήςτης, aequiparens.

lubricus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aniseres lubricus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 93 n. 2, ♂.

pallidipes Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aniseres pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 93 n. 1, ♂.

MIOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 8.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91 n. 8.

μεῖων, major; μέρος, pars.

aquisgranensis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Miomeris Aquisgranensis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 92, ♀ ♂.

Miomeris Aquisgranensis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1317 n. 1, ♀ ♂.

glabriventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Miomeris glabriventris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1317 n. 2, ♀ ♂.

nasonii Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Miomeris Nasoni Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 244, ♀.

rectangulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Miomeris rectangulus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1317 n. 13, ♀ ♂.

CYRTOCENTRUS

Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 6.

Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 793.

κυρπτός, brevis; κέντρον, aculeus.

quebecensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cyrtocentrus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 7, ♀.

Cyrtocentrus Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 794, ♀.

NEMIOBLASTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 901.

νήμα, filum; βλαστάνω, cresco.

Synon.: Polyblastus Schiödte, Holmgren, Brischke, Thomson.

albicoxus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polyblastus (Nemioblastus) albicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 901 n. 4, ♀.

melanostigmus (Holmgr.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 29, ♂.

Polyblastus melanostigmus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. Tryph. p. 214

Polyblastus melanostigmus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 100, ♂.

Polyblastus (Nemioblastus) melanostigma Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 901 n. 3.

palaemon (Schiödte) Thoms. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Dania, Germania.

Polyblastus Palaemon Schiödte, Magas. de zool. IX 1839 P. 6-10. p. 13 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 1 (♂).

Polyblastus Palaemon Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 7.

Polyblastus Palaemon Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 211

[n. 22, ♀ ♂ & I. 2. 1856 P. 5. p. 387.

Polyblastus Palaemon Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 93, ♀ ♂.

Polyblastus Palaemon Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 99, ♀ ♂.

Polyblastus (Nemioblastus) Palaemon Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 901 n. 5, ♀.

PLECTISCUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 978 n. 12.

πλήκτης, pugnax.

Synon.: Cryptus Haliday.

Mesochorus Provancher.

Phytodietus Provancher.

Tryphon Provancher.

abditus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus abditus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

agitator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus agitator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

ambiens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus ambiens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

bidentulus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus bidentulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

binodulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus binodulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

bistriatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Plectiscus bistriatus Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1299 n. 4, ♀ ♂.

brachyurus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus brachyurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

? Plectiscus brachyurus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201, ♀ ♂.

canaliculatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Plectiscus canaliculatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

? Plectiscus canaliculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201.

Plectiscus canaliculatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1303 n. 13, ♀ ♂.

Plectiscus canaliculatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 432.

¹⁾ *Hymen.*: Nematius salicis, N. ochraceus (Schiödte).

cinctulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus cinctulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

collaris Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Plectiscus collaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 987 n. 344, ♀.

Cryptus (*Plectiscus*) *collaris* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116.

Plectiscus collaris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

Plectiscus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1300 n. 6, ♀ ♂.

communis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus communis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀ & 91, ♂.

Plectiscus communis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 200, ♀.

Plectiscus communis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1299 n. 3.

conjunctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus conjunctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

connexus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus connexus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

cooperator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus cooperator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

coxator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus coxator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

crassicornis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Plectiscus crassicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

Plectiscus nefastus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♂.

Plectiscus crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1301 n. 8, ♀ ♂.

curticaudus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Plectiscus curticauda Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1302 p. 9, ♀.

deterior Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus deterior Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

determinatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus determinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

discolor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus discolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

disjunctus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus disjunctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

distinctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus distinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

clumbis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus clumbis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

enixus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus enixus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

erythropygus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus erythropygus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

eurystigma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Plectiscus eurystigma Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1301 n. 7, ♀.

eversorius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus eversorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

filiformis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus filiformis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

flavicentratus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus flavicentratus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

flavizonus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus flavizonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

fraternus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus fraternus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

fulvus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus fulvus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

fuscicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus fuscicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

gilvus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus gilvus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀ & 91, ♂.

gracilis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phytodietus gracilis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 331.

Plectiscus gracilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 210, ♀.

Plectiscus gracilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 382, ♀.

Plectiscus gracilis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 245, ♀.

habilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus habilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

helvolus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus helvolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

hostilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus hostilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

humeralis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Plectiscus humeralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

Plectiscus humeralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 200, ♀.

Plectiscus humeralis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1303 n. 12, ♀ ♂.

hyperboreus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Speetsbergen.

Plectiscus hyperboreus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 21, ♀ ♂.

jejunus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus jejunus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

inanis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus inanis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

incertus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus incertus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

infirmus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus infirmus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

iniquus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus iniquus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

integer Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus integer Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♂.

laticinctus (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Mexico.

Tryphon? laticinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 36 n. 2, ♀.

Plectiscus laticinctus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 245.

longicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus longicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

maerens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus moerens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

? Plectiscus moerens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201, ♀.

melanocerus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus melanocerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

melanostomus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus melanostomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

mendicus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus mendicus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

Plectiscus mendicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201, ♀.

mesoxanthus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus mesoxanthus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

monochrocerus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus monochrocerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

monticola Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Plectiscus monticola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

Plectiscus monticola Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1302 n. 10, ♀.

niger Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Plectiscus niger Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 6 n. 2, ♀ ♂.

Plectiscus niger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 793 n. 2, ♀ ♂.

Plectiscus niger Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 245, ♀ ♂.

nigritus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus nigritus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

pallidipes Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus pallipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 981 n. 339, ♀.

parviceps Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus parviceps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

parvulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus parvulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

peregrinus Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Plectiscus peregrinus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 370 n. 53, ♀.

petiolatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus petiolatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

? *Plectiscus petiolatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201, ♀ ♂.

pleuralis (Cress.) Davis — ♀ — Am.: New Jersey.

Tryphon pleuralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 275 n. 5, ♀.

Plectiscus pleuralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 245, ♀.

posticatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus posticatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

praedatorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus praedatorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 91, ♂.

praepositus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus praepositus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

procerus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus procerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Plectiscus pleuralis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 330 [nec Cresson].

Mesochorus pleuralis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 209 n. 2, ♀.

Mesochorus pleuralis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 2.

Mesochorus pleuralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 381 & 791 n. 2, ♀.

Plectiscus pleuralis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

Plectiscus Provancheri m.

proximus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus proximus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

sodalis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Plectiscus sodalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

Plectiscus sodalis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1303 n. 15, ♀ ♂.

spilotus Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Plectiscus spilotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

Plectiscus spilotus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201, ♂.

subangulatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus subangulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 88, ♀.

subcompletus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus subcompletus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

subcurvatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus subcurvatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 89, ♀.

subsimilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus subsimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

subteres Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Plectiscus subteres Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1300 n. 5, ♀.

subtilicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus subtilicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

subtilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus subtilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

Plectiscus subtilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 201, ♀.

tantillus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Plectiscus tantillus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 90, ♂.

tener Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Plectiscus tener Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

Plectiscus tener Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 432, ♀ ♂.

tenthredinarum Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Plectiscus tenthredinarum Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 387, 388 & 396 n. 6, ♀ ♂.

tenuicornis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Plectiscus tenuicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 86, ♀.

Plectiscus tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1303 n. 14, ♀ ♂.

terebrator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Plectiscus terebrator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 87, ♀.

Plectiscus terebrator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1302 n. 11, ♀.

DIALIPSIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 6.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 83 n. 6.

διάλειψις, interruptio.

Synon.: Plectiscus Thomson.

conjuncta Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Dialipsis conjuncta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 84, ♀.

crassipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Plectiscus (Dialipsis) crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1304 n. 16, ♀ ♂.

diversa Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Dialipsis diversa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 84, ♀.

exilis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Dialipsis exilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 84, ♀ ♂.

intermedia Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Dialipsis intermedia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 84, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Dineura verna; Selandria melanocephala (Giraud).

mesomelana Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Dialipsis mesomelana Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 84, ♀.

observatrix Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Dialipsis observatrix Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 84, ♀ ♂.

pallida Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Dialipsis pallida Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 84, ♀.

BLAPTICUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 5.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 82 n. 5.

βλαπτικός, mortifer.

crassulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Blapticus crassulus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1289 n. 2, ♀ ♂.

dentifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Blapticus dentifer Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1288 n. 1, ♀ ♂.

leucostomus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Blapticus leucostomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 83, ♂.

Blapticus leucostomus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1291 n. 5, ♂.

ENTYPOMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 4.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 81 n. 4.

εντύπωμα, depressio.

Synon.: Entypomus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1289.

εντύπωμα, depressio.

Blapticus Thomson.

robustum Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entypoma robustum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 82, ♀ ♂.

Blapticus (Entypomus) robustus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1289 n. 3.

HOLOMERISTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 171 n. 3.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 80 n. 3.

ὅλος, totus; *μεριστός*, divisus.

tenuicinctus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Holomeristus tenuicinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 81, ♀.

Holomeristus tenuicinctus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1296 n. 1, ♀ ♂.

APERILEPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 170 n. 2.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 75 n. 2.

ἀ-περί λεπτός, non definitus.

Synon.: Cryptus Haliday.

Phytodictus Blanchard.

Plectiscus Gravenhorst.

adversarius Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus adversarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

Aperileptus adversarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 199, ♀ ♂.

albipalpus (Grav.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Plectiscus albipalpus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 986 n. 343, ♀ ♂.

Cryptus (*Plectiscus*) *albipalpus* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116.

Phytodietus (*Plectiscus*) *albipalpus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 316 n. 5.

Aperileptus albipalpus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77 & 79, ♀ ♂.

Aperileptus albipalpus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 200, ♀.

Plectiscus (*Aperileptus*) *albipalpus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1298 n. 1, ♀ ♂.

conformis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus conformis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

custodiator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus custodiator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

electus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus electus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

euryzonus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus euryzonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

exstirpator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus exstirpator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

filiventris Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus filiventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

flavus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus flavus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 76, ♀.

frontalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus frontalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

fungicola Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus fungicola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

immundus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus immundus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 76, ♀.

impacatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus impacatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

impurus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus impurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 76, ♀.

inamoenus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus inamoenus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

Aperileptus inamoenus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 200, ♂.

inclinans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus inclinans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

Aperileptus inclinans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 200, ♂.

infuscatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus infuscatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

labilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus labilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

languidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus languidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

melanopsis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus melanopsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

meritus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus meritus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

microspilus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus microspilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

Aperileptus microspilus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 200, ♂.

notabilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus notabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

obliquus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Plectiscus (*Aperileptus*) *obliquus* Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1298 n. 2, ♀ ♂.

penetrans Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus penetrans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 76, ♀.

penuria Davis — ♂ — Am.: Canada.

Aperileptus penuria Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 244, ♂.

placidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus placidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

plagiatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus plagiatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

secretus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus secretus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

spoliator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus spoliator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

sternoxanthus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus sternoxanthus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

subsignatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus subsignatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♀.

tricinctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus tricinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

tropicus Davis — ♂ — Am.: California.

Aperileptus tropicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 244, ♂.

tutorius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus tutorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

vacuus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus vacuus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

vanus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus vanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

viduatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus viduatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 78, ♀.

vilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aperileptus vilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 77, ♀.

vittiger Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aperileptus vittiger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 79, ♂.

CATOMICRUS

Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1292.

κάτω, deorsum; μικρός, parvus.

trichops Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Catomicrus trichops Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1293 n. 1, ♀ ♂.

CATASTENUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 170 n. 1.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 74 n. 1.

κατά-στενος, strictissimus.

Synon.: *Mesoleptus* Provancher.

Phygadenon Provancher.

femoralis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Catastenus femoralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 75 n. 1, ♀.

Catastenus femoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 199, ♀.

Catastenus femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1292 n. 1, ♀ ♂.

glabrifrons Davis — ♂ — Am.: Illinois.

Catastenus glabrifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 243, ♂.

rufulus (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Phygadenon rufulus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 76 n. 29, ♀.

Mesoleptus rufulus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 229 n. 16.

Mesoleptus rufulus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 353 n. 29.

Phygadenon rufulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén 1883 p. 322 n. 29, ♀.

Mesoleptus rufulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 402 n. 16 & p. 775 n. 29.

Catastenus rufulus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1893 p. 243, ♀ ♂.

trifasciatus Ashm. — Am.: Bering ins.

Catastenus trifasciatus Ashmead, Fur Seals & Fur Seals Islands IV. 1899 p. 336.

valerius Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Catastenus valerius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 243, ♀.

MACROCHASMUS

Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1279.

μακρός, longus; χάσμα, hiatus.

alysiina Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Macrochasmus alysiina Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1279 n. 1, ♀.

CAMPOTHREPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 6.

κάμπος, balaena; θρεπτός, nutritio.

Synon.: Grypocentrus Cresson.

Mesoleptus Cresson.

Tryphon Cresson.

nasutus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Illinois, Pennsylvania, North-Carolina,

Mesoleptus nasutus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. (1868) p. 103. [Colorado.

Tryphon? nasutus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. (1868) p. 107, ♀ ♂.

Grypocentrus nasutus Cresson, Synops. Hymen. Amer. (1887) p. 211.

Campothreptus nasutus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. (1897) p. 247, ♀ ♂.

GRYPOCENTRUS

Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 51.

γυρτός, curvatus; κέντρον, aculeus.

albipes Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Grypocentrus albipes Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 56 n. 3, ♀ ♂. [P. 3.

Grypocentrus albipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 p. 194 n. 3, ♀ ♂; Tryph.

anomalus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Grypocentrus anomalus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 89, ♂.

Grypocentrus anomalus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 94, ♀ ♂.

apicalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Grypocentrus apicalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 905 n. 1, ♀ ♂.

basalis Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Grypocentrus basalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 57 n. 4, ♀ ♂.

Grypocentrus basalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 196 n. 4, ♀.

bipunctatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Grypocentrus bipunctatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 358, ♀.

cinctellus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Grypocentrus cinctellus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 54 n. 1, ♀. [n. 1, ♀.

Grypocentrus cinctellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 193

Grypocentrus cinctellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 94, ♀ ♂.

dubius Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Grypocentrus dubius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 94, ♀.

incisulus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Grypocentrus incisulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 55 n. 2, ♀ ♂. [♀ ♂.

Grypocentrus incisulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 194 n. 2,

Grypocentrus incisulus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 89, ♀ ♂.

Grypocentrus incisulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 94, ♀ ♂.

lucidus Brischke¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Grypocentrus lucidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 11, ♀.

CNEMISCHYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 4.

ανήμυη, tibia; *ἰσχύς*, robur.

Species exstat.

NOTOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 3.

νωτός, dorsum; *μερίς*, portio.

glabrosus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Notomeris glabrosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 242, ♀.

SYNAEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 2.

σύναιμος, consanguineus.

Species exstat.

ADELOGNATHUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 196.

ἀδελήω, incertus sum; *γνάθος*, maxilla.

Synon.: Hemiteles Gravenhorst, Taschenberg, Brischke.

Mesoleptus Cresson.

Polysphincta Holmgren, Fitch.

Tryphon Gravenhorst, Stephens.

aciculatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Adelognathus aciculatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 879 n. 9, ♀.

Adelognathus aciculatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1275 n. 7.

¹⁾ *Hymen.*: *Blennocampa apicalis* (Brischke).

- brevicornis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 1, ♀ ♂.
Adelognathus brevicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 197
Adelognathus brevicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 95, ♀ ♂.
Adelognathus brevicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 40, ♀.
- chrysopygus** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles chrysopygus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 839 n. 267, ♀.
Hemiteles chrysopygus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 121 n. 4, ♀.
Hemiteles chrysopygus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 1881 p. 347, ♀.
Adelognathus chrysopygus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 879 n. 7.
Adelognathus chrysopygus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1277 n. 12. [♀ ♂.
Adelognathus chrysopygus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 118, 127 & 527 n. 82,
- difformis** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 8, ♀.
Adelognathus difformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 200
Adelognathus difformis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1278 n. 18, ♀.
- dimidiatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Adelognathus dimidiatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1276 n. 10, ♀.
- facialis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Adelognathus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 880 n. 11, ♀.
Adelognathus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1278 n. 17.
- fasciatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Adelognathus fasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 878 n. 4, ♀.
Adelognathus fasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1275 n. 5.
- flavopictus** Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Adelognathus flavopictus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 242, ♀ ♂.
- frigidus** Holmgr. — ♂ — As.: Waigiou.
Adelognathus frigidus Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 153 n. 29, ♂.
- levicollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Adelognathus laevicollis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 878 n. 5, ♀ ♂.
Adelognathus laevicollis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1275 n. 4.
- limbatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Adelognathus limbatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1275 n. 9, ♀.
- marginellus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 7, ♀.
Adelognathus marginellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 199
- nanus** (Grav.) Holmgr. — ♀ — Eur.: Britannia.
Tryphon nanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 155 n. 100, ♀.
Tryphon nanus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 236 n. 17.
Adelognathus nanus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 196.
- nigriceps** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Adelognathus nigriceps Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1274 n. 3, ♀.
- nigricornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Adelognathus nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1276 n. 13, ♀.
- nigrifrons** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 2, ♀.
Adelognathus nigrifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 197
Adelognathus nigrifrons Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1273 n. 1, ♀.
- pallidipes** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Adelognathus pallipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 198 n. 4,
Polysphincta pallipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 33 n. 10, ♀ ♂.
? *Polysphincta pallipes* Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 175.
Adelognathus pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 878 n. 6, ♀ ♂.
Adelognathus pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1277 n. 14.

pilosus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Adelognathus pilosus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1277 n. 16, ♀.

pumilio Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Adelognathus pumilio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 199 n. 6, ♀.

puncticollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Adelognathus puncticollis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 877 n. 1, ♀.

Adelognathus puncticollis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1275 n. 2.

punctiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Adelognathus punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 877 n. 2, ♀.

Adelognathus punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1276 n. 11.

punctulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Adelognathus punctulatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 879 n. 10, ♀ ♂.

Adelognathus punctulatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1275 n. 8.

punctus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 9, ♀.

Adelognathus punctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 200

pusillus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 5, ♀ ♂.

Adelognathus pusillus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 198

Adelognathus pusillus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 879 n. 8, ♀ ♂.

Adelognathus pusillus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1277 n. 15.

rotundiceps (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Texas.

Mesoleptus? rotundiceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 167, ♂.

Adelognathus rotundiceps Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 242, ♂.

ruthei Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂; T. 8 F. 13.

Adelognathus Ruthei Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph. p. 198 n. 3,

Adelognathus Ruthei Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 69, ♂.

scabriculus Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Adelognathus scabriculus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 877 n. 3, ♀.

Adelognathus scabriculus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1275 n. 6.

2. Subfam. Cremastinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 141 & 149.

DEMOPHORUS

Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1457.

δημος, populus; φέρω, porto.

annellatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Demophorus annellatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1458 n. 2, ♀ ♂.

arenicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Norvegia, Germania.

Demophorus arenicola Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1457 n. 1, ♀ ♂.

PARACREMASTUS

Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 9 & 28.

παρά, ad; Cremastus, nom. propr. Hymen.

genalis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Paracremastus genalis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 10 & 28 n. 61, ♀ ♂.

¹⁾ Hymen.: Emphytus filiformis (Brischke).

CREMASTUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 730 n. 8.

κρεμαστός, suspensus.

Synon.: Atractodes Provancher.

Ichneumon Ratzeburg.

Mesoleptus Provancher.

Ophion Blanchard.

Porizon Zetterstedt.

aciculatus Davis → ♂ — Am.: Michigan.

Cremastus aciculatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 364, ♂.

albifrons Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Cremastus albifrons Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 517 n. 1, ♀.

albipennis (Zett.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Porizon albipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 396 n. 12, ♂.

Cremastus albipennis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 109 n. 5,

Cremastus albipennis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 9 & 28 n. 60. [♀ ♂.

annulatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria,

Cremastus annulatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 6 & 25 n. 52, ♀.

annulicornis Tosqu. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.

Cremastus annulicornis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 416 n. 1, ♀.

arenosus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Cremastus arenosus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 1 & 21 n. 44, ♀ ♂.

balteatus Voll. — ♂ — As.: Batavia.

Cremastus balteatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 169 n. 16, ♂; T. 10 F. 6.

bellicosus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cremastus bellicosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 741 n. 157, ♀ ♂.

Cremastus bellicosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8 (Oph.) p. 110 n. 8, ♀ ♂.

Cremastus bellicosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♀ ♂.

Cremastus bellicosus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1454 n. 14, ♀ ♂.

Cremastus bellicosus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 9 & 28 n. 59.

binotatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cremastus binotatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 740 n. 156, ♂.

Cremastus binotatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♂.

Cremastus binotatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 67, ♀ ♂.

buolianus Curt.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cremastus Buolianus Curtis, Trans. Entom. Soc. London (2) III. P. 2. 1854 p. 60, ♀ ♂.

caudatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Cremastus caudatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 3 & 22 n. 46, ♀.

confluens Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cremastus confluens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 735 n. 152, ♀.

Cremastus confluens Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1452 n. 9, ♀ ♂.

cookii Weed³⁾ — ♀ ♂ — Am.

Cremastus Cookii Weed, Entom. Amer. IV. 1888 p. 150, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Retinia Buoliana (Curtis).

²⁾ *Lep.*: Retinia Buoliana (Girard).

³⁾ *Lep.*: Phoxopteryx comptana (Weed).

crassicornis Thoms.¹⁾ — ♂ — Eur.: Italia, Bavaria.

Cremastus crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1454 n. 16, ♂.

Cremastus crassicornis Magretti, Atti soc. Ital. sc. nat. XXXVI. 1896 p. 85.

decoratus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cremastus decoratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 734 n. 151, ♀ ♂.

Cremastus decoratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♂.

Cremastus decoratus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1452 n. 8, ♀ ♂.

Cremastus decoratus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 9 & 28 n. 56, ♀ ♂.

discoidalis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Cremastus discoidalis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 6 & 25 n. 53, ♀.

ferrugineus Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Cremastus ferrugineus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 364, ♀ ♂.

flavipes Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.

Cremastus flavipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 181 n. 1, ♂.

forbesii Weed — Am.: Illinois.

Cremastus Forbesi Weed, Bull. Illinois Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 42.

fusiformis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleptus incompletus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 270.

Atractodes fusiformis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 332.

Cremastus fusiformis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 184 n. 2, ♀.

Cremastus fusiformis Provancher, Natural. Canad. XII. 1882 p. 366 n. 2.

Cremastus fusiformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 376 & 788 n. 2.

geminus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cremastus geminus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 744 n. 158, ♀.

Cremastus geminus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1454 n. 13, ♀ ♂.

granulatus Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan.

Cremastus granulatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 365, ♀ ♂.

guttifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cremastus guttifer Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1449 n. 4, ♀ ♂.

hartii Ashm. — Am.: Illinois.

Cremastus Hartii Ashmead, Bull. Illinois Labor. IV. 1895 p. 277; Fig. 13.

hungaricus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Cremastus Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 8 & 27 n. 55, ♀ ♂.

infirmus Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? *Ophion moderator* Gravenhorst, Vergl. Uebers. zool. System. 1807 p. 268 n. 3794.

? *Ophion moderator* Gravenhorst, Nova acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 295.

Cremastus infirmus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 746 n. 160, ♀ ♂.

Cremastus infirmus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 22 n. 2, ♀.

Cremastus infirmus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 110 n. 7, ♀ ♂.

Cremastus infirmus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♀ ♂.

Cremastus infirmus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1452 n. 5, ♀ ♂.

interruptor Grav.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cremastus interruptor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 736 n. 153, ♀ ♂.

Ichneumon (Cremastus) interruptor Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 26 n. 12; T. 7 F. 2.

Cremastus interruptor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 99 n. 1, ♀ ♂.

Cremastus interruptor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 90 n. 1.

¹⁾ *Lep.*: *Psyche Turatii* (Kriechbaumer, Magretti).

²⁾ *Lep.*: *Depressaria badiella* (Bridgman), *Nothris verbascella* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Psyche calvella* (Gravenhorst).

⁴⁾ *Lep.*: *Coccyx buoliana* (Ratzeburg), *Yponomeuta spec.*? Brischke.

- Cremastus interruptor* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 107 [n. 2, ♀ ♂].
- Cremastus interruptus* Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. [1858 p. 47 n. 16, ♂].
- Cremastus interruptor* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♀ ♂.
- Cremastus interruptor* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1450 n. 7, ♀ ♂.
- leviusculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Cremastus laeviusculus* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1454 n. 15, ♀ ♂.
- lineatus** Grav. — ♂ — Eur.
- Cremastus lineatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 739 n. 154, ♂.
- lucidus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
- Cremastus lucidus* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 4 & 23 n. 48, ♀.
- luctuosus** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
- Cremastus luctuosus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 51, ♂.
- macrostigma** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Cremastus macrostigma* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1448 n. 3, ♀.
- memoralis** Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan.
- Cremastus memorialis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 364, ♀ ♂.
- oculatus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
- Cremastus oculatus* Szépligeti, Termész. Füzet. XXXIII. 1900 p. 1 & 21 n. 43, ♂.
- ophthalmicus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 3, ♂].
- Cremastus ophthalmicus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 108
- ornatus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
- Cremastus ornatus* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 3 & 32 n. 47, ♂.
- pallidus** Kriechb. — ♀ — Afr. or. [n. 8, ♀].
- Cremastus pallidus* Kriechbaumer, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 243 & 530
- partitus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
- Cremastus partitus* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 2 & 22 n. 45, ♂.
- piceus** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
- Cremastus piceus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 176, ♀.
- Cremastus piceus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 363 n. 6, ♀.
- pictus** Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.
- Cremastus pictus* Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 419 n. 58, ♀.
- pleurovittatus** Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
- Cremastus pleurovittatus* A. Costa, Atti accad. sc. fis. & nat. Napoli (2) I. 1883 p. 100, ♀.
- Cremastus pleurovittatus* A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 337.
- puberulus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
- Cremastus puberulus* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 4 & 24 n. 49, ♀.
- punctulatus** Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Cremastus punctulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 85 n. 2, ♀ ♂.
- pungens** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.
- Cremastus pungens* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 745 n. 159, ♀ ♂.
- ? *Porizon albipennis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 396 n. 12, ♂.
- ? *Cremastus albipennis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 109 n. 5,
- Cremastus pungens* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1453 n. 11, ♀. [♀ ♂].
- Cremastus pungens* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 9 & 28 n. 58.
- radialis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Cremastus radialis* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1453 n. 12, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx strobilana* (Ratzeburg).

rectus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cremastus rectus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 175.

Cremastus rectus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 184 n. 1, ♀.

Cremastus rectus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 366 n. 1.

Cremastus rectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 376 & 788 n. 1.

retiniae Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: New York (Ithaca).

Cremastus retiniae Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 238, ♂.

sabulosus Voll. — ♂ — As.: Batavia.

[^{7a}(♂)].

Cremastus sabulosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 170 n. 17, ♂; T. 10 F. 7 &

schoenobius Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[[non Grav.].

Cremastus decoratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 22 n. 1, ♀ ♂

Cremastus decoratus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 327 n. 17.

Cremastus decoratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 107 n. 1,

Cremastus schoenobius Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1446 n. 1, ♀ ♂. [♀♂.

signatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cremastus signatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. Oph. p. 108 n. 4, ♀.

Cremastus signatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. 4. 1880 p. 178, ♀.

Cremastus signatus Thomson, Opusc. entom. P. 4. 1890 p. 1447 n. 2, ♀ ♂.

spectator Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cremastus spectator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 740 n. 155, ♀.

Ophion (*Cremastus*) *spectator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 326 n. 12.

Cremastus spectator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Cremastus spectator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1858 P. 8. Oph.) p. 109 n. 6, ♀ ♂

Cremastus spectator Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1452 n. 10, ♀ ♂.

Cremastus spectator Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 9 & 28 n. 57, ♀ ♂.

subnasutus Thoms. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Cremastus subnasutus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1450 n. 6, ♀.

szepligetii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Cremastus pictus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 5 & 24 n. 51, ♀ ♂ [nec Holmgren].

Cremastus *Szépligetii* m.

variegatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Cremastus variegatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 5 & 24 n. 50, ♀.

variipes Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Cremastus variipes Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 7 & 26 n. 54, ♀.

venustulus Tosqu. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Cremastus venustulus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 417 n. 2, ♀.

3. Subfam. Pristomerinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 141 & 149.

PRISTOMERIDIA

Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 100.

πριστός, serra sectus; *μέγας*, pars.

Synon.: *Porizon* Cresson.

agilis (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Porizon? *agilis* Cresson Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 175, ♀.

Pristomeridia agilis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 100.

¹⁾ *Lep.*: *Retinia rigidana* (Cresson), *R. comstockiana* (Fernald), *Gelechia beneficentella* Murtfeld, *Crambus luteolellus* Clem. (Webster).

PRISTOMERUS

Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 624.

πριστός, serratus; μῆρός, perna.

Synon.: Anomalon Jurine.

Ichneumon Panzer.

Ophion Panzer, Gravenhorst, Blanchard.

Pachymerus Gravenhorst, Blanchard.

cunctator Tosqu. — ♀ — Afr.: Delagoa Bai, Senegal.

Pristomerus cunctator Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 422 n. 3, ♀.

euryptychiae Ashm.¹⁾ — Am.: Columbia.

Pristomerus euryptychiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 192.

gratiosus Tosqu. — ♀ — Afr.: Algeria.

Pristomerus gratiosus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 419 n. 1, ♀.

luteolus Tosqu. — ♂ — Afr.: Gambia.

Pristomerus luteolus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 421 n. 2, ♂.

mexicanus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Pristomerus Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 388 n. 1, ♂.

orbitalis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.]

Pristomerus orbitalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 3. (Oph.) p. 147 n. 2,

Pristomerus orbitalis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1456 n. 2, ♀ ♂.

pacificus Cress. — ♀ — Am.: California.

Pristomerus pacificus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 370, ♀.

pallidus Thoms. — ♀ — Eur.: Dalmatia.

Pristomerus pallidus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1456 n. 3, ♀.

sardous D. T. — Eur.: Sardinia.

Pristomerus orbitalis A. Costa, Attiaccad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1858 p. 12 [nec Holmgren].

Pristomerus sardous m.

vulnerator (Panz.) Curt.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon vulnerator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 fasc. 72 T. 5, ♂.

Ophion vulnerator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 90.

Ophion vulnerator Gravenhorst, Vergl. Uebers. zool. System. 1807 p. 268 n. 3793.

Anomalon vulnerator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

Ophion vulnerator Gravenhorst, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. IX. 1818 p. 295.

Pachymerus vulnerator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 724 n. 149, ♀ ♂.

Ophion vulnerator Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 13 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

Pristomerus vulnerator Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 624, F. 624, ♂.

Ophion (Pachymerus) vulnerator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 326 n. 11.

Pristomerus vulnerator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Ichneumon Pachymerus, vulnerator Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 26 n. 14; T. 7 F. 1.

Pachymerus vulnerator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 103 n. 1, ♀ ♂.

Pachymerus vulnerator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 86.

Pachymerus vulnerator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 90 n. 1, ♂.

Pachymerus vulnerator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

Pristomerus vulnerator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 329 n. 22.

Pristomerus vulnerator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 146 n. 1,

[♀ ♂.]

¹⁾ *Lep.*: Euryptychia saligneana (Ashmead).²⁾ *Lep.*: Carpocapsa pomonana, Retinia Buoliana, Tortrix Bergmanniana, — *Dipt.*: Anthomyia albimana (Brischke).

Pristomerus vulnerator Curtis, Farm Insects 1860 p. 414.

Pristomerus vulnerator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 197, ♀ ♂.

Pristomerus vulnerator Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1456 n. 1, ♀ ♂.

4. Subfam. Porizontinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 141 & 147.

ASTRENIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 13.

ἀ-priv.; σιτηνής, asper.

Species exstat.

ISURGUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 14.

ισουργός, paria faciens.

brachygaster Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Isurgus brachygaster Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 224 & 240 n. 26, ♀.

diversus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Isurgus diversus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 225 & 241 n. 31, ♂.

lanceolatus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Isurgus lanceolatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 224 & 241 n. 27, ♀ ♂.

major Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Isurgus major Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 226 & 242 n. 34, ♀.

microgaster Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Isurgus microgaster Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 225 & 241 n. 29, ♀.

minutus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Isurgus minutus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 226 & 242 n. 33, ♀.

nigriceps Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Isurgus nigriceps Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 273 n. 190, ♀.

petiolaris Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Isurgus petiolaris Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 224 & 243 n. 28, ♀.

rufipes Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Isurgus rufipes Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 225 & 241 n. 30, ♂.

similis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Isurgus similis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 225 & 242 n. 32, ♀.

EUTOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 12.

εὐτομος, sectu facilis.

Species exstat.

PHRADIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 11.

φραδής, consultus.

brevis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

Thersilochus (Phradis) *brevis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 195,

monticola Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Phradis monticola Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 223 & 240 n. 25, ♀ ♂.

ISCHNOBATIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 10.

ισχνός, macer; *βατίς*, raja.

Synon.: Porizon Brischke.

Thersilochus Brischke.

albipennis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ischnobatis albipennis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 221 & 238 n. 21, ♂.

flavigastra Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Ischnobatis flavigaster Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 222 & 239 n. 23, ♀.

flavipes Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Ischnobatis flavipes Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 223 & 239 n. 24, ♀.

lucida Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ischnobatis lucidus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 222 & 238 n. 22, ♂.

nigritula (Grav.) Brischke — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Porizon nigritulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 782 n. 176, ♀. [p. 194, ♀.

Thersilochus (Ischnobatis) nigritulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

punctulata Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Ischnobatis punctulatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 221 & 238 n. 20, ♀.

stramineipes Brischke ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[1880 p. 194, ♀ ♂.

Thersilochus (Ischnobatis) stramineipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.

HETEROCOLA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 9.

ἑτερός, alter; *κόλος*, truncatus.

Synon.: Thersilochus Thomson.

proboscidalis (Thoms.) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Bavaria, Hungaria.

Thersilochus proboscidalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1388 n. 14, ♀ ♂.

Thersilochus proboscidalis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 1.

Heterocola proboscidalis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 221 & 238 n. 19, ♀ ♂.

THERSILOCHUS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 329 n. 21.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8 (Oph.) p. 135.

Nom. propr.

Synon.: Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné.

Mesoleptus Provancher.

Ophion Olivier, Gravenhorst, Blanchard.

Porizon Gravenhorst, Zetterstedt, Ratzeburg, Holmgren, Riley.

Stilpnus Provancher.

apertus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thersilochus apertus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1352 n. 4, ♀.

boops (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Porizon boops Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 776 n. 172, ♀ ♂.

Porizon boops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 91 n. 4.

Porizon boops Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 23 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus Vallisnieri* (Brischke).

- Thersilochus boops* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 145 n. 23,
Thersilochus boops Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1389 n. 16, ♂. [♀♂.]
- brevicaudus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. Suecia.
- Thersilochus brevicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1382 n. 3, ♀ ♂.
- carinatus** Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Thersilochus carinatus* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 431, ♀.
- carinifer** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Thersilochus carinifer* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1392 n. 20, ♀.
- caudatus** Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Porizon moderator* var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 785 n. 177, ♂.
- Porizon moderator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 87 n. 2, ♀ ♂.
- Porizon moderator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 91 n. 2. [n. 20, ♀.
- Thersilochus caudatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 144
- Thersilochus caudatus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1393 n. 24, ♀ ♂.
- Thersilochus caudatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀ ♂.
- cognatus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
- Thersilochus cognatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1858 P. 8. (Oph.) p. 137 n. 6, ♀.
- Thersilochus cognatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀.
- conotracheli** Ril. ²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri. [Fig. 9.]
- Porizon (Thersilochus) conotracheli* Riley, 3th Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 28, ♀ ♂ ;
- Porizon (Thersilochus) conotracheli* Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 64, ♀ ♂.
- crassicaudus** Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
- Thersilochus crassicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1396 n. 30, ♀.
- crassipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Thersilochus crassipes* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1400 n. 35, ♀.
- decrescens** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Thersilochus decrescens* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1386 n. 9, ♀ ♂.
- deficiens** (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.
- Stilpnus deficiens* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1858 p. 359, ♀.
- Thersilochus deficiens* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.
- Thersilochus deficiens* Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.
- dilatatus** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
- Thersilochus dilatatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 195, ♀.
- dorsalis** Ashm. — ♀ — Am.: St Vincent.
- Thersilochus dorsalis* Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 274 n. 189, ♀.
- ensifer** Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Thersilochus ensifer* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 194, ♀ ♂.
- exilis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Thersilochus exilis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 140 n. 13, ♀.
- Thersilochus exilis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♂.
- flicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Thersilochus flicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1393 n. 23, ♀ ♂.
- flavicornis** Thoms. ³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
- Thersilochus flavicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1391 n. 19, ♀.
- fulvipes** (Grav.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Porizon fulvipes* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 785 n. 178, ♀.
- Thersilochus fulvipes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 63 n. 10.

¹⁾ *Col.*: *Orchesia micans* L. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Conotrachelus nenuphar* Herbst (Riley).

³⁾ *Hymen.*: *Nematus gallicola* (Bridgman).

- fuscus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 17, ♀.
Thersilochus fuscus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 143
- gibbus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Thersilochus gibbus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 143 n. 18, ♂.
Thersilochus gibbus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1394 n. 26, ♀ ♂.
- heterocerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Thersilochus heterocerus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1383 n. 6, ♀ ♂.
- incidens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Thersilochus incidens Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1382 n. 5, ♀.
- interstitialis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Thersilochus interstitialis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1389 n. 15, ♀ ♂.
- jocator** (Fabr.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon jocator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 175 n. 175.
Ophion jocator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 238 n. 15.
Ophion jocator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 139 n. 40.
Ophion jocator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 515 n. 49.
Ophion jocator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 297.
Ichneumon jocator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon jocator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 322.
Porizon jocator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 721.
Porizon jocator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 769 n. 170, ♀ ♂.
Ophion (Porizon) jocator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 326 n. 13.
Thersilochus jocator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 329 n. 21.
Thersilochus jocator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 136 n. 2, ♀ ♂.
? Thersilochus cognatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 137 [n. 6, ♀.
Thersilochus jocator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♂.
Thersilochus jocator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1390 n. 17, ♀ ♂.
Thersilochus jocator Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 230 & 245 n. 42, ♀.
- italicus** (Grav.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Porizon Italicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 780 n. 174, ♀.
Thersilochus Italicus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 62 n. 5.
- liopleuris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Thersilochus liopleuris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1395 n. 32, ♀ ♂.
- longicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Thersilochus longicornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1384 n. 7, ♀.
- longulus** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Thersilochus longulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 195, ♀.
- maestus** Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.
Thersilochus maestus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 419 n. 59, ♀.
- marginatus** Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
Thersilochus marginatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 354.
Thersilochus marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1391 n. 18, ♀.
- maritimus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Thersilochus maritimus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1381 n. 2^b, ♀.
- maturus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Thersilochus maturus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 92 n. 3, ♀.
- melanarius** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Thersilochus melanarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1858 P. 8. (Oph.) p. 139 n. 9,
Thersilochus melanarius Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1380 n. 2^a, ♀ ♂.

melanogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Thersilochus melanogaster Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1392 n. 21, ♀ ♂.

minutus Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Thersilochus minutus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 431, ♀ ♂.

Thersilochus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1385 n. 8, ♂.

moderator (L.) Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon moderator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 38.

Ichneumon moderator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 405 n. 1617.

Ichneumon moderator O. F. Müller, Fauna insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 617.

Ichneumon moderator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 42.

Ichneumon moderator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 854 n. 42.

Ichneumon moderator O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 156 n. 1815.

Ichneumon moderator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 78.

Ichneumon moderator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 94.

Ichneumon moderator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 170 n. 107.

Ichneumon moderator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2693 n. 42.

Ichneumon moderator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 373.

Cynipsichneumon strobilellae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 385; T. 42 F. 4 & 5.

Ichneumon moderator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 190 n. 132.

Ichneumon moderator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 175 n. 172.

Ichneumon moderator Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 163 n. 504.

Ophion moderator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 33.

[n. 9.]

Ichneumon moderator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 958

Ophion moderator Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 42.

Ichneumon moderator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.

Ichneumon moderator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.

Porizon moderator Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 783 n. 177, ♀ ♂.

Ophion 'Porizon' moderator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 326 n. 14. [n. 21, ♀.]

Thersilochus moderator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 141

Thersilochus moderator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀ ♂.

Thersilochus moderator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1395 n. 27, ♀ ♂.

montanus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Thersilochus montanus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 23, ♂.

monticola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Thersilochus monticola Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1888 p. 1388 n. 13, ♀ ♂.

morionellus Holmgr. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 10, ♀.]

Thersilochus morionellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 139

Thersilochus morionellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀ ♂.

Thersilochus morionellus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1386 n. 10, ♀.

nigricans Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Thersilochus nigricans Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 230 & 245 n. 41, ♀ ♂.

nitidus Bridgm. — ♀ — Eur.: Germania.

Thersilochus nitidus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 430, ♀.

obliquus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Thersilochus obliquus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1392 n. 22, ♀ ♂.

oculatus Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Thersilochus oculatus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 779, ♂.

pallidicarpus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Thersilochus pallidicarpus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1387 n. 12, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: *Centorrhynchus cyanipennis* (Brischke).

²⁾ Col.: *Meligethes aenea* (Brischke).

pallidipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Thersilochus pallipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 367 n. 2, ♀.

Thersilochus pallipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 789 n. 2, ♀.

parviceps Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Thersilochus parviceps Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 228 & 243 n. 36, ♀ ♂.

petiolatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Thersilochus petiolatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 229 & 245 n. 40, ♂.

pratensis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Thersilochus pratensis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 229 & 244 n. 38, ♂.

pumilus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thersilochus pumilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 140

Thersilochus pumilus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1380 n. 1, ♀. [n. 12, ♀.

pygmaeus (Zett.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Porizon pygmaeus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 397 n. 14, ♀. [♀ ♂.

Thersilochus pygmaeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 142 n. 16,

Thersilochus pygmaeus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1398 n. 33, ♀.

quercetorum Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Thersilochus quercetorum Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 229 & 245 n. 39, ♀.

rufiventris Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Thersilochus rufiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 196, ♀.

saltator (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Porizon saltator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 777.

Porizon saltator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 397. [♀ ♂.

Thersilochus saltator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 140 n. 11,

Thersilochus saltator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀.

Thersilochus saltator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1397 n. 31, ♀.

sericeus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Thersilochus sericeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 196, ♀ ♂.

striola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thersilochus striola Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1396 n. 28, ♀.

subdepressus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thersilochus subdepressus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1396 n. 29, ♀.

temporalis Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Thersilochus temporalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1387 n. 11, ♀.

triangularis (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ophion triangulare Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 259 n. 3797-98.

Ophion triangulare Gravenhorst, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. IX. 1818 p. 297.

Porizon triangularis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 781 n. 175, ♀. [♀ ♂.

Thersilochus frontellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 137 n. 4.

Thersilochus frontellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀.

Thersilochus triangularis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀ ♂.

Thersilochus triangularis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1399 n. 34, ♀ ♂.

tripartitus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Thersilochus tripartitus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 194, ♀ ♂.

truncorum Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Porizon jocator var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 771. [n. 3, ♀ ♂.

Thersilochus truncorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 136

Thersilochus (Gonolochus?) truncorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.

[1880 p. 193, ♀ ♂.

Thersilochus truncorum Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1393 n. 25, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Micropteryx unimaculella (Bignell).

vernalis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Thersilochus vernalis Szépliget, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 228 & 244 n. 37, ♀.

DIAPARSIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 149 n. 18.

διάρσις, transfixio.

Synon.: *Diaparsus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1369.

Ichneumon Thunberg.

Ophion Fabricius, Olivier.

Porizon Gravenhorst.

Thersilochus Holmgren.

erythrostroma (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Porizon erythrostromus Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. III. 1829 p. 760 n. 165, ♀ ♂.

Thersilochus (Diaparsus) *erythrostromus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1374 n. 6, ♀.

fenestralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Thersilochus (Diaparsus) *fenestralis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1370 n. 1, ♀ ♂.

gemina (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Thersilochus geminus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 137 n. 5, ♀.

Thersilochus (Diaparsus) *geminus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1371 n. 2, ♀ ♂.

genalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Thersilochus (Diaparsus) *genalis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1373 n. 4, ♀ ♂.

gilvipes (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Dania, Germania.

Porizon gilvipes Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. III. 1829 p. 767 n. 168, ♀.

Thersilochus (Diaparsus) *gilvipes* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1378 n. 12, ♀ ♂.

jucunda (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 1, ♀.

Thersilochus jucundus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 135

Thersilochus (Diaparsus) *jucundus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1372 n. 3, ♀.

microcephala (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Porizon microcephalus Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. III. 1829 p. 766 n. 167, ♀.

Thersilochus pallipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 138 n. 7, ♀.

Thersilochus (Temelucha?) *microcephalus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV.

[P. 4. 1880 p. 193, ♀ ♂.

Thersilochus (Diaparsus) *microcephalus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1375 n. 7, ♀ ♂.

nutritor (Fabr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ophion nutritor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 139 n. 39.

Ophion nutritor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 515 n. 48.

Ophion nutritor Gravenhorst, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. IX. 1818 p. 297.

Ichneumon nutritor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon nutritor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

Porizon nutritor Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. III. 1829 p. 762 n. 165, ♀ ♂.

Porizon nutritor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Thersilochus (Diaparsus) *nutritor* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1373 n. 5, ♀ ♂.

parviceps Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Thersilochus (Diaparsus) *parviceps* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1376 n. 9, ♀.

rufipes (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Thersilochus rufipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 145 n. 22,

Thersilochus (Diaparsus) *rufipes* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1377 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Balaninus villosus* (Giraud).

- versutus** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Thersilochus versutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 141 n. 14.
Thersilochus (Diaparsus) *versutus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1376 n. 8, ♀ ♂,
xanthopus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 8, ♀.
Thersilochus xanthopus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 138
Thersilochus (Diaparsus) *xanthopus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1377 n. 10, ♀ ♂.

EPISTATHMUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 149 n. 17.
ἐπιστάθμα, mansiones.
 Species exstat.

TEMELUCHA

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 16.
τημελοῦχος, curans.
 Species exstat.

DOLICHOPSELEPHUS

- Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 23.
δολιχός, longus; ὄψ, oculus; ἐλέφας, elephas.

cockerellii Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Dolichopselephus Cockerellii Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 23, ♀.

GONOLOCHUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 15.
γόνος, soboles; λόχος, locus insidiis aptus.

fenestratus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Gonolochus fenestratus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 227 & 243 n. 35, ♂.

LEPTOPYGUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 148 n. 8.
 Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1366.
λεπτός, tenuis; πυχή, nates.

Synon.: *Cynipsichneumon* Christ.

Ichneumon Schrank.

Ophion Gravenhorst.

Porizon Gravenhorst & auct.

filicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Porizon (Leptopygus) *filicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1366 n. 10, ♀.

harpurus (Schrk.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 362 n. 92.

? *Ichneumon bedeguaris* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 425 n. 93.

? *Cynipsichneumon bedeguaris* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 282; T. 41 F. 3.

? *Ichneumon bedeguaris* Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 206.

Ichneumon harpurus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 294 n. 2110, ♀.

? *Ichneumon parasitus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 67 n. 91.

? *Ophion bedeguaris* Gravenhorst, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. IX. 1818 p. 297.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips rosae* L. (Ratzeburg).

- Porizon harpuras Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 758 n. 164, ♀ ♂.
 Porizon harpuras Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 87 n. 1, ♂.
 Porizon harpuras Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 91 n. 1.
 Porizon harpuras Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 23 n. 2, ♂.
 Porizon harpuras Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 134 n. 6, ♀ ♂.
 Porizon harpuras Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 192, ♂.
 Porizon (Leptopygus) harpuras Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1859 p. 1366 n. 9, ♀ ♂.
nigricornis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
 Leptopygus nigricornis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 221 & 237 n. 18, ♂.
orbis Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Pennsylvania.
 Leptopygus orbis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 365, ♀ ♂.
ruficornis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
 Leptopygus ruficornis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 220 & 237 n. 17, ♀.

ANEUCELIS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 147 n. 7.
 ἀ-εὐκελίς, bene clausus.
 Species exstat.

SATHROPTERUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 147 n. 6.
 σαθρός, putris; πτερόν, ala.
 Species exstat.

ALLOPHRYS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 147 n. 5.
 ἄλλος, alius; ὄφρυς, supercilium.
 Species exstat.

PORIZON

- Fallén, Specim. nov. Hymén. disp. méthod. 1813 p. 18 n. 19.
 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 748 n. 9.
 πορίζω, invenio.

Synon.: Cremastus Provancher.
 Ichneumon Fabricius, Thunberg.
 Mesoleptes Provancher.
 Ophion Fabricius & auct.
 Thersilochus Provancher.

albipennis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Porizon albipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 287 n. 2, ♀.

albipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Porizon albipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1858 p. 364 n. 5, ♀.

angularis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Cremastus angularis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 176.

Porizon boreale Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 14.

Porizon boreale Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 206 n. 1, ♀.

Porizon angulare Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 206 n. 2; Fig. 10.

Porizon boreale Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 378 n. 1, ♀.

Porizon angulare Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 378 n. 2, ♂; Fig. 45.

- Thersilochus errabundus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 92 n. 4, ♀.
Thersilochus Provancheri Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 24.
- apicalis** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
 Porizon apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 48, ♂.
- arthroleucus** Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
 Porizon arthroleucus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. & matem. Napoli XXIV. 1885 p. 340, ♂.
 Porizon arthroleucus A. Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli (2) II. 7. 1886 p. 19, ♂.
 Porizon arthroleucus A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 115, ♂.
- audax** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
 Porizon audax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 174, ♂.
- californicus** Prov. — ♂ — Am.: California.
 Porizon Californicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 364 n. 6, ♂.
- delicatus** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
 Porizon ? delicatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 176, ♂.
- dominans** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
 Porizon dominans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 307, ♂.
- elongatus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
 Porizon elongatum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 91 n. 4, ♀ ♂.
- exhaustator** (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. feretota.
Ichneumon exhaustator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 226 n. 1389.
Ophion exhaustator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 135 n. 22.
Ophion exhaustator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 20.
Ophion exhaustator Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 8.
Ophion exhaustator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 512 n. 28.
Ichneumon exhaustator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.
Ichneumon exhaustator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.
 Porizon hostilis Gravenhorst Ichneum. Europ. III. 1829 p. 753 n. 161, ♀ ♂.
Ophion exhaustator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1044 n. 355.
 Porizon exhaustor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 396 n. 10, ♀.
 Porizon exhaustor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. S. (Oph.) p. 133 n. 3, ♀.
 Porizon exhaustor Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1361 n. 1, ♀ ♂.
- facilis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
 Porizon facilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 175, ♀ ♂.
- fulvescens** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
 Porizon fulvescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 48, ♀.
- fuscipennis** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
 Porizon fuscipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 287 n. 1, ♀.
- hyalinipennis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
 Porizon hyalinipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 174, ♀ ♂.
- macer** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
 Porizon macer Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 175, ♀ ♂.
- micans** (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.
Mesoleptes micans Provancher, Natural. Canada. VII. 1875 p. 114.
Thersilochus micans Provancher, Natural. Canada. XI. 1879 p. 207, ♀.
Thersilochus micans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1885 p. 379, ♀.
 Porizon? micans Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.
- minator** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
 Porizon minator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 768 n. 169, ♀.
 Porizon minator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 396 n. 9, ♂.
- obsoletor** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
 Porizon obsoletor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 395 n. 8, ♂.

orbitalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Porizon orbitalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 174, ♀ ♂.

pallidipes Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.

Porizon pallipes Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 29, ♂.

rufinus Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Porizon rufinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 754 n. 161^b, ♀.

rugosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Porizon rugosum Provancher, Natural. Canada. XI. 1879 p. 206 n. 3, ♀.

Porizon rugosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 379 n. 3, ♀.

stigmaterus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Porizon stigmaterus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 174, ♀ ♂.

truncatus Grav. — ♂ — Eur.

Porizon truncatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 765 n. 166, ♂.

CYRTOPHION

Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1367.

κυρτός, curvus; Ophion, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Porizon* Gravenhorst, Zetterstedt.

Thersilochus Holmgren.

dissimilis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia.

Porizon dissimilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 774 n. 171, ♂ [excl. ♀].

Porizon dissimilis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 396 n. 11, ♂. [n. 15, ♂.

Thersilochus dissimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8 (Oph.) p. 141

Porizon agilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1858 P. 8. (Oph.) p. 134 n. 5, ♀.

Porizon (Cyrtophion) *dissimilis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1367 n. 11, ♀.

laevifrons (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 19, ♀.

Thersilochus laevifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 143

Thersilochus laevifrons Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 193, ♀ ♂.

Porizon (Cyrtophion) *laevifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1367 n. 12, ♀.

CRATOPHION

Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1363.

κρατός, robur; Ophion, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Porizon* Gravenhorst & auct.

angustipennis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Porizon angustipennis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 133 n. 2, ♀.

Porizon angustipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 192, ♀.

Porizon (Cratophion) *angustipennis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1363 n. 3, ♀ ♂.

caudatulus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia,

Porizon Cratophion caudatulus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1364 n. 4, ♀.

gravipes (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Porizon gravipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 757 n. 163, ♀.

Porizon hostilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1851 p. 23 n. 1, ♂.

Porizon hostilis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 328 n. 20.

Porizon hostilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 132 n. 1, ♀ ♂.

Porizon (Cratophion) *gravipes* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1363 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips rosae* L. (Gravenhorst).

BARYCNEMIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 147 n. 3.

Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1364.

βαρύς, gravis; κνήμη, tibia.

Synon.: Ichneumon O. F. Müller & Gravenhorst.

Porizon Gravenhorst, Zetterstedt, Ratzeburg, Holmgren, Ruthe.

anura Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Porizon (Barycnemis) anurus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1879 p. 1365 n. 8, ♀.

claviventris (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Ichneumon bellator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1840.

Porizon claviventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 755 n. 162, ♀.

? Ichneumon bellator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 995 n. 161.

Porizon claviventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 397 n. 15, ♀.

Porizon claviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 91 n. 3, ♀.

Porizon claviventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 133 n. 4, ♀.

Porizon claviventris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 379 n. 68, ♀.

Porizon (Barycnemis) claviventris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1364 n. 5, ♀ ♂.

gracillima Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Porizon (Barycnemis) gracillimus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1365 n. 6, ♀ ♂.

leviceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Porizon (Barycnemis) laeviceps Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1365 n. 7, ♀ ♂.

linearis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Barycnemis linearis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 238, ♀.

ORTHOPELMA

Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 137.

ὀρθός, rectus; πέλμα planta pedis.

Synon.: Proëdrus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 147 n. 2.

πρόεδρα, prior sedes.

Cryptus Ratzeburg.

Hemiteles Gravenhorst & auct.

anomalum Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Orthopelma anomalum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 137 n. 2, ♀ ♂.

Orthopelma anomalum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 59, ♀ ♂.

bedelliae Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Missouri.

Orthopelma bedelliae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 415, ♂.

bimaculatum Ashm. — ♂ — Am.: Indiana.

Orthopelma bimaculatum Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 416, ♂.

californicum Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Orthopelma Californicum Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 417, ♀ ♂.

coloradense Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Orthopelma Coloradense Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 418, ♀.

diastrophii Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Orthopelma Diastrophii Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 418, ♀ ♂.

erythropus Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Orthopelma erythrope Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 416, ♂.

¹⁾ *Hymen*: Cynips folii L. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Bedellia somnulentella Zett. (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: Diastrophus radicum Bass. (Ashmead).

luteolator (Grav.) Taschbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hemiteles luteolator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 826 n. 256, ♂.

Cryptus (Hemiteles) luteolatus Ratzeburg, Nov. acta acad. nat. curios. XVI. P. 1. 1832 p. 176;
[T. 9 F. 33-35.]

Hemiteles luteolator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 130 n. 16, ♀ ♂.

Hemiteles luteolator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 155 n. 21.

Hemiteles luteolator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 101 n. 33, ♀ ♂.

Orthopelma luteolator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 137 n. 1, ♀ ♂.

Orthopelma luteolator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 59, ♀ ♂.

Hemiteles luteolator Ed. André, Feuille jeun. Natural. V. 1875 p. 69; T. 3 F. 1-4.

Orthopelma luteolator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 735 n. 1, ♀ ♂.

Orthopelma luteolator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. P. 1/2. 1881 p. 348, ♀ ♂.

Orthopelma luteolator Bridgman & E. A. Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 155, ♀ ♂.

minutum Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: New York.

Orthopelma minutus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 416, ♀.

occidentale Ashm.³⁾ — ♂ — Am.: Wyoming Terr.

Orthopelma occidentale Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 417, ♂.

ovale (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles ovalis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 332.

Hemiteles ovalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 122 n. 6, ♀ ♂.

Hemiteles ovalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 325 n. 6, ♀ ♂.

Orthopelma ovalis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

rosaecola Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Colorado?

Orthopelma rosaecola Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 417, ♀ ♂.

PROBLES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 147 n. 1.

προβλής, projectus.

melanarius Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Probles melanarius Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 219 & 236 n. 16, ♂.

5. Subfam. Mesochorinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 143 & 170.

STICTOPISTHUS

Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 327 n. 3.

στικτός, punctus; πιστός, fidelis.

Synon.: Mesochorus Bridgman, Thomson.

aciculatus (Bridgm.) Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Mesochorus aciculatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 162; T. 8 F. 11.

Mesochorus (Stictopisthus) aciculatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 344 n. 1,

[♀ ♂.]

¹⁾ *Hymen.*: Aulax hieracii, Rhodites eglanteriae (Bignell), Rh. rosae (Brischke, Mocsáry).

²⁾ *Hymen.*: Rhodites erythrogaster (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: Rhodites similis Bass. (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: Rhodites ignota O. S. (Ashmead).

⁵⁾ *Lep.*: Pieris brassicae (Bridgman). — *Hymen.*: Apanteles glomeratus in: Pieris brassicae; Limneria ruficincta in: Pterophorus teucarii (Bignell).

bilineatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia. [♀ ♂.]

Mesochorus (Stictopisthus) bilineatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 344 n. 2,

convexicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 4, ♀ ♂.]

Mesochorus (Stictopisthus) convexicollis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 344

laticeps Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [♀ ♂.]

Mesochorus (Stictopisthus) laticeps Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 344 n. 3,

MESOCHORUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 960 n. 11.

μέσος, medius; χώρος, spatium.

Synon.: Campoplex Packard.

Cryptus Haliday.

Ichneumon Ratzeburg.

Mesoleptus Zetterstedt.

Paniscus Provancher.

Phytodietus Blanchard.

Plectiscus Provancher.

Tryphon Zetterstedt.

acuminatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus acuminatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 343 n. 38, ♀ ♂.

aggressor Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Mesochorus aggressor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 439 n. 4, ♀.

agilis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Mesochorus agilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 266, ♀.

albipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus albipes Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 341 n. 31, ♀ ♂.

albitarsis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus albitarsis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 191, ♂.

americanus Cress. — Am.: Pennsylvania, Delaware, Illinois.

Mesochorus Americanus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 23.

angustatus Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus angustatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 343 n. 41, ♀ ♂.

Mesochorus angustatus Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 4.

annulitarsis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Mesochorus annulitarsis Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 140, ♂.

anomalus Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [♀ ♂.]

Mesochorus anomalus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. S. (Oph.) p. 130 n. 26,

Mesochorus anomalus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 182, ♀ ♂.

Mesochorus anomalus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 342 n. 36, ♀ ♂.

anthracinus Kriechb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Austria.

Mesochorus anthracinus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 484, ♀.

aprilinus Ashm. — ♀ — Am.: United States.

Mesochorus aprilinus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 195, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Gelechia notatella (Fletcher).

²⁾ *Hymen.*: Microgaster glomeratus (Thomson).

³⁾ *Lep.*: Euchelia jacobaeae (Bignell), Plusia gamma, Cucullia argentea, C. asteris, Argynnis Latonia (Brischke). — *Hymen.*: Apanteles popularis in: Euchelia Jacobaeae (Bignell).

⁴⁾ *Lep.*: Lobophora appensata (Kriechbaumer).

aranearum Ratzb. — Eur.: Germania.

Mesochorus aranearum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 118 n. 4.

arenarius Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Mesochorus) arenarius Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 115, ♀ ♂.

areolaris Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Mesochorus areolaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 119 n. 12, ♀.

areolatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesochorus areolatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 9, ♀.

Mesochorus areolatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 793 n. 9, ♀.

ater Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 111 n. 9, ♀ ♂.

Mesochorus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 119 n. 11, ♀ ♂.

atricillus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Mesochorus) atricilla Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 114, ♀ ♂.

atriventris Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois.

Mesochorus atriventris Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 21.

Mesochorus atriventris Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 208 n. 1, ♀.

Mesochorus atriventris Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 1, ♀.

Mesochorus atriventris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 380 & 791 n. 1, ♀.

basalis Cress. — Am.: Massachusetts.

Mesochorus basalis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 22.

basalis Curt.! — Eur.: Britannia.

Mesochorus basalis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 464 n. 5.

brevicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus brevicollis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 335 n. 8, ♀ ♂.

brevigenus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus brevigena Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 338 n. 19, ♀ ♂.

brevipetiolatus Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus brevipetiolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 148 n. 1, ♂.

Mesochorus brevipetiolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 117 n. 1, ♀ ♂.

Mesochorus brevipetiolatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 181,

brunus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

Mesochorus brunus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 184, ♂.

clavatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesochorus clavatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 187, ♀.

complanatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus (Mesochorus) complanatus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 114, ♀.

? *Mesochorus tipularius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 120 n. 15, ♀ [non Grav.].

Mesochorus complanatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 131

[n. 28, ♀ ♂.

Mesochorus complanatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 182, ♀ ♂.

Mesochorus complanatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 46, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Hyponomeuta spec. omn. (Rondani). — *Hymen.*: Lophyrus pini L. (Ratzeburg), *Athalia spinarum* Brischke.

²⁾ *Lep.*: Lasiocampa pini L., Clisiocampa neustria L. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Trachea piniperda L., Hyponomeuta malinella L. (Ratzeburg), Eupithecia pimpinellaria, E. succenturiaria, E. innotata, E. digitalaria, Cucullia verbasci, Pseudoterpna cythisaria, Chesias spartiaria, Argynnis Latonia, Diloba coeruleocephala, Dasychira selenitica, Yponomeuta padi (Brischke).

confusus Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesochorus splendidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 148 n. 2 [p. p.].

Mesochorus splendidulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 59 n. 1, [♀ ♂ [p. p.].

Mesochorus confusus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 129 n. 23,

var. cimbicis Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

[♀ ♂.

Mesochorus cimbicis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 149 n. 6, ♀.

Mesochorus cimbicis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 110 n. 7.

Mesochorus cimbicis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 118 n. 8.

Mesochorus confusus var. cimbicis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 60 n. 6.

contractus Ratzbg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus contractus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 109 n. 3, ♀ ♂.

crassierus Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia?

Mesochorus crassierus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 339 n. 21, ♀ ♂.

crassimanus Holmgr.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 17, ♀.

Mesochorus crassimanus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 125

Mesochorus crassimanus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 340 n. 27, ♀ ♂.

crassipes Brischke — Eur.: Germania.

Mesochorus crassipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 191.

curvicaudus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus curvicauda Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 335 n. 7, ♀ ♂.

curvulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Mesochorus curvulus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 343 n. 43, ♀ ♂.

dilutus Ratzbg.⁶⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus dilutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 148 n. 3, ♂.

Mesochorus dilutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 118 n. 5, ♂.

Mesochorus dilutus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 181, ♂.

dimidiatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 3, ♂.

Mesochorus dimidiatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 118

Mesochorus dimidiatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♀ ♂.

Mesochorus dimidiatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 340 n. 26, ♀ ♂.

dispar Brischke⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus dispar Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 190, ♀ ♂.

dolorosus Marsh. — ♀ — Eur.: Islandia.

Mesochorus dolorosus Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1877 p. 242, ♀.

electilis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Mesochorus electilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 171, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Cimbex spec., Cladius difformis (Brischke), Microplitis fumipennis in: Xylopora Fabriciana (Bignell). — *Lep.*: Eupithecia pimpinellaria, Yponomeuta spec. (Brischke), Xylopora Fabriciana (Bignell).

²⁾ *Hymen.*: Cimbex femorata L., Clavellaria amerinae L., Cladius pectinicornis Frc., Lyda clypeata? — *Lep.*: Hyponomeuta spec. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Dicranura vinula L. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: Gelechia notatella (Fletcher).

⁵⁾ *Lep.*: Hypena rostralis (Brischke).

⁶⁾ *Lep.*: Liparis chrysorrhoea, Penthina ocellana, Gelechia leucatella (Ratzeburg), Abraxas grossulariata (Brischke).

⁷⁾ *Lep.*: Harpyia bifida, Smerinthus populi, Lophopteryx camelina (Brischke).

errabundus Htg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Mesochorus errabundus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 262, ♀.

facialis Bridgm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Dania.

Mesochorus facialis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 431, ♀ ♂.

Mesochorus facialis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 343 n. 39, ♀ ♂.

femoralis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesochorus femoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 187, ♀.

flavescens Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Mesochorus flavescens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 437 n. 2, ♂.

flaviceps Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesochorus flaviceps Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 210 n. 4, ♀.

Mesochorus flaviceps Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 4.

Mesochorus flaviceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 382 & 791 n. 4, ♀.

formosus Bridgm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Mesochorus formosus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 154, ♀ ♂.

Mesochorus formosus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 343 n. 40, ♀ ♂.

frontalis Ashm. — Am.: Bering Ins.

Mesochorus frontalis Ashmead, Fur Seals and Fur Seal Islands IV. 1899 p. 336.

fulgurans Hal.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Mesochorus fulgurans (Haliday) Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 464 n. 4.

Mesochorus laricis Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 273 n. 16, ♀.

Cryptus (Mesochorus) fulgurans Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 114, ♀.

Mesochorus laricis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 149 n. 5, ♀ ♂.

Mesochorus laricis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 118 n. 7.

Mesochorus fulgurans Bignell, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 127

Mesochorus fulgurans Bignell, Entomologist XIII. 1880 p. 245. [n. 20, ♀ ♂.

Mesochorus fulgurans Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 336 n. 11, ♀ ♂.

fulvus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus fulvus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 336 n. 13, ♀ ♂.

fuscicornis Brischke⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mesochorus fuscicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 185, ♀ ♂.

fuscipes Ril. — Am.: Missouri.

Mesochorus fuscipes Riley, 7th Ann. Rep. Insect. Missouri 1875 p. 75.

gemellus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 13, ♀ ♂.

Mesochorus gemellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 123

Mesochorus gemellus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 340 n. 25, ♀ ♂.

gigas Kriechb. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Mesochorus gigas Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 332, ♀.

gracilentus Brischke⁶⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus gracilentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 188, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Geometra piniaria (Hartig).

²⁾ *Hymen.*: Apanteles popularis — *Lep.*: Euchelia Jacobacae (Bignell).

³⁾ *Hymen.*: Apanteles fulvipes in: Petasia cassinca et A. difficilis in: Diloba coeruleocephala (Bignell).

⁴⁾ *Hymen.*: Lophyrus laricis, variegatus pini (Hartig, Brischke). — *Lep.*: Casinaria vidua in: Abraxas grossulariata (Bignell), Eupithecia pimpinellaria (Ratzeburg).

⁵⁾ *Hymen.*: Apanteles nothus in: Abraxas grossulariata & Melanippe galiata (Bignell).

⁶⁾ *Hymen.*: Limneria albida in: Gonepteryx rhamni (Bignell).

gracilis Brischke¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus gracilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 190, ♂.

grenadensis Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Mesochorus Grenadensis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 273 n. 188, ♂.

iridescens Cress. — ♀ — Am.: California.

Mesochorus iridescens Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 369, ♀.

jucundus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesochorus jucundus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 8, ♀.

Mesochorus jucundus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 792 n. 8, ♀.

lapponicus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Mesochorus Lapponicus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 336 n. 14, ♀ ♂.

longicaudus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Patria?

Mesochorus longicauda Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 338 n. 18, ♀ ♂.

lucifer Grav. — ♀ — Eur.

Mesochorus lucifer Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 963 n. 331, ♀.

luteipes Cress. — ♀ — Am.: New Jersey.

Mesochorus luteipes Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 22.

Mesochorus luteipes Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 7, ♀.

Mesochorus luteipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 792 n. 7, ♀.

macrurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Mesochorus macrurus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 342 n. 35, ♀ ♂.

marginatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Mesochorus marginatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 339 n. 24, ♀ ♂.

melas Fonsc. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Mesochorus melas Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 440 n. 6, ♀ ♂.

melleus Cress. — Am.: Pennsylvania.

Mesochorus melleus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 24.

nigriceps Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus nigriceps Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 192, ♂.

nigripes Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Mesochorus nigripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 119 n. 13, ♂.

Mesochorus gibbulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 60 n. 3, ♀.

Mesochorus gibbulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 124
[n. 14, ♀ ♂.

Mesochorus nigripes Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 333 n. 3, ♀ ♂.

obliquus Cress.³⁾ — Am.: Pennsylvania.

Mesochorus obliquus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 24.

ocellatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus ocellatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 187, ♂.

olerum Hal.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Mesochorus olerum (Haliday) Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 464 n. 3.

Cryptus (Mesochorus) olerum Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 114, ♀.

Mesochorus olerum Bignell, Entomologist XIII. 1880 p. 245.

orbitalis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesochorus orbitalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 118 n. 4, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Ocnieria dispar L. (Brischke).

²⁾ *Col.*: Phytonomus polygona L. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Euchaetes egle (Dryander).

⁴⁾ *Hymen.*: Casinaria vidua in: Abraxas grossulariata (Bignell).

- Mesochorus orbitalis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♂.
Mesochorus orbitalis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 335 n. 9, ♀ ♂.
orgyiae D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Mesochorus stigmaticus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 341 n. 32, ♀ ♂ [non *Mesochorus orgyiae* m. Brischke].
palanderi Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Speetsbergen.
Mesochorus Palanderi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 5. 1869 p. 21, ♀ ♂.
pallidipes Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Mesochorus pallipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 190, ♂.
pallidus Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Mesochorus pallidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 184, ♀ ♂.
pectinipes Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.
Mesochorus pectinipes Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 166, ♂.
pectoralis Ratzebg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Mesochorus splendidulus var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 965.
Mesochorus pectoralis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 149 n. 4.
Mesochorus pectoralis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 110 n. 5.
Mesochorus pectoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 59 n. 2, ♀ ♂.
Mesochorus pectoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 129
Mesochorus pectoralis Jordan, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 138. [n. 24, ♀ ♂.
Mesochorus pectoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 181, ♀ ♂.
Mesochorus petiolalis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 311 n. 33, ♀ ♂.
petiolaris Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Mesochorus petiolaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 186, ♀.
pictierus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesochorus pictierus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 340 n. 29, ♀ ♂.
pictilis Holmgr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? *Mesochorus tipularius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 964 n. 331, ♀.
? *Mesochorus tipularius* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.
Mesochorus pictilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 131 n. 27, ♀ ♂.
? *Mesochorus tipularius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 182, ♀ ♂.
Mesochorus pictilis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 342 n. 37, ♀ ♂.
pictus Brischke — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Mesochorus pictus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 186, ♂.
Mesochorus pictus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 353.
pieridicola (Pack.) How.⁵⁾ — ♀ — Am.: United States.
Campoplex pieridicola Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 20, ♀.
Mesochorus pieridicolus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1882, ♀.
politus Grav.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Mesochorus politus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 974 n. 337, ♀ ♂.
Mesochorus politus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 119 n. 10.

¹⁾ *Lep.*: *Orgyia antiqua* (Norgate).

²⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta variabilis*, *Smerinthus populi*, *Porthesia auriflua*, *Cucullia argentea*, *Amphidasis betularia* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Cidaria galiaria*, *Eupithecia centaurearia*, *Hyponomeuta spec.*, *Fidonia cembraria*, *Cucullia argentea* (Brischke), *Ocneria dispar* L. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Hymen.*: *Apanteles spec.* in: *Jodis lactearia* (Bignell).

⁵⁾ *Lep.*: *Pieris rapae* (Packard).

⁶⁾ *Hymen.*: *Blennocampa melanocephala* Klug. — *Lep.*: *Fidonia piniaria* L. Ratzeburg).

- Mesochorus politus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 122 n. 11, ♀ ♂.
Mesochorus politus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♀.
Mesochorus politus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 331 n. 1, ♀ ♂.
Mesochorus politus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1. 1888 p. 56.
provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Mesochorus politus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 5, ♀. [horst].
Mesochorus politus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 791 n. 5, ♀ [non Graven-
Mesochorus Provancheri m.
punctipleuris Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Mesochorus punctipleuris Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 334 n. 5, ♀ ♂.
rubeculus Htg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Mesochorus rubeculus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1883 p. 273 n. 15, ♀.
ruficornis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Mesochorus ruficornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 189, ♀.
rufipes Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Mesochorus rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 189, ♂.
rufoniger Brischke²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Mesochorus rufoniger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 185, ♀.
rufulus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Paniscus rufulus Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 328.
Mesochorus rufulus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 209 n. 3, ♀.
Mesochorus rufulus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 4 n. 3, ♀ ♂.
Mesochorus rufulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 381 & 791 n. 3, ♀ ♂.
rufus Brullé — ♀ — Am.: Guyana.
Mesochorus rufus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 250 n. 1, ♀.
salicis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesochorus salicis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 338 n. 20, ♀ ♂.
scitulus Cress.³⁾ — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Mesochorus scitulus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 24.
Mesochorus scitulus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1882, ♂.
semirufus Holmgr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Mesochorus semirufus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 125 n. 16,
Mesochorus semirufus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♀ ♂.
Mesochorus semirufus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 337 n. 17, ♀ ♂.
sericans Curt.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.
Mesochorus sericans (Haliday) Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 464. ♂; T. 464.
sericeus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Mesochorus sericeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 187, ♀.
sylvarum Curt.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Mesochorus sylvarum Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 464 n. 6.
Cryptus (*Mesochorus*) *sylvarum* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 114, ♀. [♀ ♂.
Mesochorus sylvarum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 124 n. 15,

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pallidus* (Hartig).

²⁾ *Lep.*: *Leucoma salicis* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Eurymus philodice*, *Leucania unipuncta* (Howard).

⁴⁾ *Hym.*: *Limneria erucator* in: *Hybernia progemma* et *Agrypon clandestinum* in *Eupithecia castigata* (Bignell).

⁵⁾ *Dipt.*: *Exorista vulgaris* in: *Abraxas grossulariata* (Bignell).

⁶⁾ *Hym.*: *Microgaster subcompletus* in: *Vanessa atalanta* (Bignell).

- Mesochorus sylvarum* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P.4. 1880 p. 180, ♂.
Mesochorus silvarum Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 339 n. 22, ♀ ♂.
- splendidulus** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Mesochorus splendidulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 717, ♀. [var. 6-8].
Mesochorus splendidulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 965 n. 333, ♀ ♂ [excl.
Phytodietus (*Mesochorus*) *splendidulus* Blanchard, Hist. nat. insect. III. 1840 p. 316 n. 4.
Ichneumon (*Mesochorus*) *splendidulus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 30; T.7 F.4.
Mesochorus splendidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 148 n. 2, ♀ ♂; T. 7
 [F. 4 (p.p.).
Mesochorus splendidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 117 n. 2.
Mesochorus splendidulus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 435 n. 1, ♀ ♂.
 ? *Mesochorus splendidus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 59 n. 1, ♀ ♂.
Mesochorus splendidulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P.4. 1880 p. 182,
 [♀ ♂ & 183, ♂.
- Mesochorus splendidulus* var. 6 Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 56.
Mesochorus splendidulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 67, ♀.
Mesochorus splendidulus Kulagin, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 85.
Mesochorus splendidulus Kulagin, Journ. Micr. Soc. 1892 p. 470.
- splenium** Curt. — Eur.: Britannia.
Mesochorus splenium Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 464 n. 8.
- stigmaticus** Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Mesochorus stigmaticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P.4. 1880 p. 183, ♀ ♂.
- striatus** Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Mesochorus striatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P.4. 1880 p. 192, ♀ ♂.
- succicus** D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [Bridgman].
Mesochorus pectinipes Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 336 n. 12, ♀ ♂ (non
Mesochorus Succicus m.
- sulphureipes** Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Mesochorus sulphuripes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P.4. 1880 p. 186, ♂.
- tachinae** Ashm. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Mesochorus tachinae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. P. 2. 1898 p. 168 n. 50, ♀.
- tachypus** Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [♀ ♂ var.
Mesochorus tachypus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 130 n. 25,
Mesochorus tachypus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 342 n. 34, ♀ ♂.
- temporalis** Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Mesochorus temporalis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 336 n. 10, ♀ ♂.
- tenuiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesochorus tenuiscapus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 341 n. 30, ♀ ♂.
- testaceus** Grav.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Mesochorus testaceus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 973 n. 335, ♂.
Mesochorus testaceus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 439 n. 5, ♂.
Mesochorus testaceus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 128
 [n. 21, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Pieris rapae* (Scudder ap. Howard), *Zygaena pucedani*, *Ocneria dispar* L. (Brischke). — *Hymen.*: *Cimbex axillaris* Jur. = *humeralis* Ol. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Geometra grossulariata* (Thomson).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia Knautiana* (Cross).

⁴⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae* (Bignell).

⁵⁾ *Hymen.*: *Nematus cirrhopus*, *Tenthredo repanda*. — *Lep.*: *Eupithecia pimpinellaria* (Brischke).

- Mesochorus testaceus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 181, ♀ ♂.
Mesochorus testaceus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 337 n. 16, ♀ ♂.
tetricus Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂]
Mesochorus tetricus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 122 n. 12,
Mesochorus tetricus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 334 n. 6, ♀ ♂.
thomsonii D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [Brischke].
Mesochorus nigriceps Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 334 n. 4, ♀ ♂ [non
Mesochorus Thomsonii m.
thoracicus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Mesochorus thoracicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 971 n. 334, ♀ ♂.
Mesochorus thoracicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 120 n. 14, ♀.
Mesochorus thoracicus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (6) X. 1852 p. 437 n. 3, ♀.
Mesochorus thoracicus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 328 n. 19.
Mesochorus thoracicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 117
Mesochorus thoracicus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 125, ♀. [n. 1, ♀ ♂ var.
Mesochorus thoracicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♂.
Mesochorus thoracicus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 339 n. 23, ♀ ♂.
Mesochorus thoracicus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 308.
totanacus Cress. — Am.: Mexico.
Mesochorus Totanacus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 23.
Mesochorus Totanacus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 388 n. 1, ♀.
tuberculiger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesochorus tuberculiger Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 333 n. 2, ♀ ♂.
uniformis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Mesochorus uniformis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 171, ♀.
velox Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesochorus velox Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 127 n. 19, ♀ ♂.
Mesochorus velox Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 343 n. 42, ♀ ♂.
vitreus Walsh³⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.
Mesochorus vitreus Walsh, Insect. injur. Illinois 1861 p. 43.
Mesochorus vitreus Walsh-Riley, 2nd Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 52; Fig. 19.
Mesochorus vitreus Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 705, ♀ ♂.
Mesochorus vitreus Riley, 8th Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 53; Fig. 35.
Mesochorus vitreus Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 39.
Mesochorus vitreus Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 127; T. 2 F. 8.
vittator (Zett.) Holmgr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia.
Tryphon (Mesoleptus) vittator Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 387 n. 19, ♀.
Mesochorus vittator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 126 n. 18,
Mesochorus vittator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 340 n. 28, ♀ ♂. [♀ ♂ var.
vitticollis Holmgr.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Mesochorus splendidulus var. 7 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 965, ♀. [♀ ♂.
Mesochorus vitticollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 128 n. 22,
Mesochorus vitticollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 181, ♀ ♂.
Mesochorus vitticollis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 337 n. 15, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Apanteles octonarius* in: *Notodonta dromedarius* (Bignell).

²⁾ *Col.*: *Agelastica alni* L. (Ratzeburg), *Galeruca lineola* Fbr. (Ratzeburg), *Chrysomela varians* (Kawall). — *Lep.*: *Zygaena onobrychis* (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Leucania unipunctata* (Riley).

⁴⁾ *Hymen.*: *Limnobia chrysosticta* in: *Hyponomeuta evonymella* (Bignell).

⁵⁾ *Lep.*: *Fidonia cebraria*, *Cucullia argentea* (Brischke).

ASTIPHROMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 170 n. 2.

ἀ-priv.; *στυφρός*, densus; *ὄμμα*, oculus.

Synon.: *Astiphrommus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 327 n. 1.

Mesochorus Holmgren.

anale (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus analis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 120 n. 6, ♀ ♂.

Mesochorus analis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *analis* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 331 [n. 12, ♀ ♂.

buccatum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *buccatus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 329 [n. 5, ♀ ♂.

dorsale (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Mesochorus dorsalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 117 n. 2, ♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphromma*) *dorsalis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Mesochorus hirsutus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 168. [p. 180, ♀.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *dorsalis* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 328 n. 1,

granigerum Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia. [♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *graniger* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 328 n. 2,

hamulum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Dania. [♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *hamulus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 330 n. 8,

incidens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *incidens* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 331 n. 10,

leucogrammum (Holmgr.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [♀ ♂.

Mesochorus leucogrammus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 121 [n. 10, ♀.

Mesochorus leucogrammus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *leucogrammus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 [p. 331 n. 11, ♀ ♂.

mandibulare Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 9, ♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *mandibularis* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 330

marginellum (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 8, ♀.

Mesochorus marginellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 121

Mesochorus (*Astiphrommus*) *marginellus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 329

mexicanum Ashm. — Am.: California. [n. 6, ♀ ♂.

Astiphromma Mexicanus Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 129.

pectorale Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Astiphromma pectoralis Ashmead, Entom. News III. 1892 p. 107, ♂.

plagiatus Thoms.³⁾ — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 15, ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *plagiatus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 332

scutellatum (Grav.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesochorus scutellatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 973 n. 336, ♂.

Mesochorus scutellatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 111 n. 8, ♀.

Mesochorus festivus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 121 n. 9, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Exorista vulgaris* Fabr. in: *Abraxas grossulariata* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia sobrinata*, *E. pimpinellaria*, *E. exiguarua*, *E. lariciaria* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Odontopora bidentata* (Bignell).

⁴⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* L. (Ratzeburg), *Nematus latipes* Brischke.

Mesochorus (*Astiphromma*) *scutellatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.

[1880 p. 179, ♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *scutellatus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 320

simplex Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 7, ♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *simplex* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 332 n. 13,

strenuum (Holmgr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[♀ ♂.

Mesochorus splendidulus var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 717.

Mesochorus splendidulus var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 969. [♀ ♂.

Mesochorus strenuus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 119 n. 5,

Mesochorus strenuus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 180, ♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *strenuus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 329 n. 4,

tenuicorne Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *tenuicornis* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 332

varipes (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 14, ♀ ♂.

Mesochorus varipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 120 n. 7, ♀.

Mesochorus (*Astiphrommus*) *varipes* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 329 n. 3,

[♀ ♂.

PLESIOPHTHALMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 170 n. 1.

πλησίος, propinquus; *ὀφθαλμός*, oculus.

paniscoides Ashm. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Plesiophthalmus paniscoides Ashmead, Entom. News III. 1892 p. 107, ♂.

6. Subfam. Banchinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 141 & 157.

AGATHILLA²⁾

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 23.

Agathis, nom. propr. Hymen.

fulvopieta Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Agathilla fulvopieta Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 24 n. 8, ♀; T. 6 F. 1-7.

AGATHOBANCHUS

^h
_A Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 97.

Agathis-Banchus, nom. propr. Hymen.

aequatus (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Banchus aequatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 247 n. 2.

Banchus aequatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 701 n. 2.

Agathobanchus aequatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 97.

¹⁾ *Lep.*: *Cucullia spec.*, *Eupithecia actaeata* (Brischke).

²⁾ Vide Vol. IV huius operis p. 144. — Hoc genus, a clar. auctore dom. Westwoodio generi *Microdo* comparatum, a clar. auctore dom. Ashmead Ichneumonidibus adnumeratur.

CERATOGASTER

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

κέρας, cornu; γαστήρ, venter.

Synon.: Ceratosoma Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 281 [nec Reeves
κέρας, cornu; σῶμα, corpus. [1880].

Exetastes Provancher.

apicalis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Ceratosoma apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 281, ♀ ♂.

Ceratosoma apicalis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 102, ♀ ♂.

Ceratogaster apicalis m.

fasciata (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Ceratosoma fasciata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 283.

Ceratosoma fasciata Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 103, ♀ ♂.

Ceratogaster fasciata m.

rubyata (Davis) D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Ceratosoma rubyata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 366, ♀.

Ceratogaster rubyata m.

rufa (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Exetastes rufus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 78.

Exetastes rufus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 213 n. 8, ♀ ♂.

Exetastes rufus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 387 n. 8, ♀ ♂.

Ceratosoma rufa Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 7 n. 794.

Ceratogaster rufa m.

BANCHUS

Fabricius, Suppl. Entom. System. 1798 p. 209 & 233.

Banchus, Nom. propr.

Synon.: Ichneumon Fabricius.

acuminator Fabr.! — Eur. centr.

Ichneumon acuminator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 103.

Ichneumon acuminator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 180 n. 137.

Ichneumon acuminator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 158.

Ichneumon acuminator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 192 n. 141.

Ichneumon acuminator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 173 n. 165.

Banchus acuminator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 128 n. 9.

Banchus acuminator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1050 n. 264.

borealis Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Banchus borealis Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 34.

Banchus borealis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 216 n. 4, ♂.

Banchus borealis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 389 n. 4.

canadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Banchus Canadensis Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 34.

Banchus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 217 n. 5, ♀ ♂.

Banchus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 390 n. 5, ♀ ♂.

compressus Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon XXX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 61 F. 6.

¹ *Lep.*: Trachea piniperda, Liparis auriflua (Ratzeburg); Hadenia porphyrea (Brischke).

- Ichneumon spec.* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 120 F. 8.
Ichneumon LXVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 130 F. 4, ♂.
 ? *Ichneumon variegator* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 66, ♂.
 ? *Ichneumon variegator* Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 433 n. 85, ♂.
 ? *Ichneumon volutatorius* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 349 n. 704, ♂.
Ichneumon umbellatarum Schrank, Bayer. Reise 1786 p. 261.
 ? *Ichneumon variegator* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 102, ♂.
Ichneumon compressus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 App.
 ? *Ichneumon variegator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 178 n. 130, ♂.
Ichneumon compressus Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 550 n. 1, ♀.
Ichneumon umbellatarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2677 n. 85.
 ? *Ichneumon variegator* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 157, ♂.
Ichneumon compressus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2707 n. 222, ♀.
Ichneumon aries Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 339; T. 33 F. 6.
 ? *Ichneumon variegator* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361, ♂.
 ? *Ichneumon variegator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 191 n. 140, ♂.
 ? *Ichneumon variegator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 173 n. 164, ♂.
Ichneumon compressus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 180 n. 195, ♀.
 ? *Banchus variegator* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 234 n. 4, ♂.
Banchus compressus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 234 n. 5, ♀.
Ichneumon umbellatarum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 261 n. 2051.
Ichneumon labiatus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 264 n. 2058, ♂.
 ? *Ichneumon volutatorius* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 266 n. 2061, ♂.
Ichneumon tricolor Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 286 n. 2094, ♂.
 ? *Banchus variegator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 128 n. 8, ♂.
Banchus compressus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 129 n. 11, ♀.
Ichneumon vigilatorius Panzer, Nomencl. 1804 p. 79.
Ichneumon (Banchus) compressus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8, ♀.
Banchus compressus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 377 n. 2, ♀ ♂.
Banchus compressus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 588 n. 2, ♀.
Ichneumon (Banchus) compressus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 26 n. 15; T. 6 F. 3.
Banchus compressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 104 n. 1, ♀ ♂.
Banchus compressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 87 n. 1.
Banchus compressus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 631, ♀ ♂.
Banchus compressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 93 n. 1.
Banchus compressus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 197 n. 13.
Banchus compressus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 148 n. 1,
Banchus compressus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 198, ♂.
Banchus compressus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1897 p. 2411 n. 1, ♀ ♂.
- elator** Fabr. — Eur.: Austria.
Banchus elator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 128 n. 7.
Banchus elator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1000 n. 176.
- falcatorius** Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon volutatorius Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 377 & 419 n. 43.
Ichneumon XV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 20 F. 13, ♂.
Ichneumon LIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 116 F. 5, ♂.
Ichneumon LXIII & LXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 120 F. 7 & 8, ♂.
Ichneumon LXXXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 195 F. 3 & 4, ♂.
Ichneumon falcatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 332 n. 29, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Geometra piniaria* (Bouché).

- Ichneumon venator* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 337 n. 57, ♀.
Ichneumon falcatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 425 n. 30, ♂.
Ichneumon venator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 432 n. 71, ♀.
Ichneumon falcatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 37, ♂.
Ichneumon venator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 87, ♀.
Ichneumon falcatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 151 n. 48, ♂.
Ichneumon falcatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 101, ♂.
Ichneumon falcatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 340, ♂.
Ichneumon falcatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 175 n. 55, ♂.
Ichneumon falcatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 148 n. 59, ♂.
Ichneumon venator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 168 n. 143, ♀.
Banchus venator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 233 n. 1, ♀.
Banchus falcatorius Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 234 n. 8, ♂.
Banchus pictus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 18 (♂).
Banchus venator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 71 n. 1, ♀.
Banchus falcatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 71 n. 5, ♂.
Banchus venator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 126 n. 1, ♀.
Banchus falcator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 128 n. 6, ♂.
Ichneumon venator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 183 n. 16, ♀.
Banchus pictus Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 85; T. 1 Fig. s.
Ichneumon venator Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 107, ♀ ♂.
Ichneumon (*Banchus*) *venator* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8, ♀.
Ichneumon (*Banchus*) *falcator* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8, ♂.
Banchus venator Panzer, Faun. Insect. German. X. 1812 P. 109 T. 15 (♀).
Banchus venator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 293, ♀.
Banchus falcator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 293, ♂.
Ichneumon venator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265, ♀.
Ichneumon venator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320, ♀.
Banchus falcator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 385 n. 4, ♀ ♂.
Banchus falcator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 146 n. 19, ♂.
Banchus falcator Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 588 n. 4, ♂.
Banchus Farrani Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 588, ♀; T. 588.
Banchus volutatorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 391 n. 1, ♂.
Banchus venator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 391 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Banchus venator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
Banchus falcator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 106 n. 2, ♀ ♂. [F. 3.
Ichneumon (*Banchus*) *falcatus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 111
Banchus falcator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 631.
Banchus falcator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. XV. 1858 p. 330 n. 24.
Banchus falcator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 148 n. 2, ♀ ♂.
Banchus venator Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 897 n. 1.
Banchus falcator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 198, ♀ ♂.
Banchus falcator Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1897 p. 2412 n. 4, ♀ ♂.
ferrugineus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Banchus ferrugineus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 14.
Banchus ferrugineus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 217 n. 6, ♂.
Banchus ferrugineus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 390 n. 6, ♂.
flavescens Cress. — ♂ — Am.: Canada.
Banchus flavescens Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 33.
Banchus flavescens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 217 n. 7, ♂.
Banchus flavescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 391 n. 7, ♂.

flavovariegatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Banchus flavovariegatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 61.

Banchus flavovariegatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 215 n. 2, ♀ ♂.

Banchus flavovariegatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 389 n. 2, ♀ ♂.

femoralis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Banchus pictus var. *Wesmael*, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 632.

Banchus femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2411 n. 3, ♀.

formidabilis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Banchus formidabilis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 61.

Banchus formidabilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 215 n. 1, ♀.

Banchus formidabilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 388 n. 1, ♀.

fulvus Fabr.! — Am.

Ichneumon fulvus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 341 n. 77.

Ichneumon fulvus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 436 n. 97.

Ichneumon fulvus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 115.

Ichneumon fulvus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2707 n. 179.

Ichneumon fulvus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360.

Ichneumon fulvus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 196 n. 158.

Ichneumon fulvus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 179 n. 189.

Banchus fulvus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 129 n. 14.

Ichneumon fulvator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.

Ichneumon fulvator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.

inermis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Banchus inermis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 62.

Banchus inermis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 216 n. 3, ♀.

Banchus inermis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 389 n. 3, ♀.

insignis Prov. — Am.

Banchus insignis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 63.

mexicanus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Banchus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 311 n. 1, ♂; T. 12 F. 6.

nervulus Say — Am.: Indiana.

Banchus nervulus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 246 n. 1.

Banchus nervulus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 700 n. 1.

pallesceus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Banchus pallescens Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 62.

Banchus pallescens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 218 n. 8, ♂.

Banchus pallescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 391 n. 8, ♂.

palpalis Ruthe — ♂ — Eur.: Islandia.

Banchus palpalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 377 n. 64, ♂.

pictus Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Frisch, Beschr. Insekt. Teutschland II. 1721 p. 11; T. 2 F. 12.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 67 n. 299.

Ichneumon cultratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2708 n. 350.

Ichneumon mutillatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 358; T. 37 F. 4.

Banchus pictus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 234 n. 7.

Banchus pictus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 129 n. 12.

Ichneumon pictus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 183 n. 17.

¹⁾ *Lep.*: *Panolis piniperda* (Brischke), *Selenia illunaria* (Bignell), *Smicrinthus populi*, *Trigonophora empyrea* (Giraud), *Cirrhoidea ambusta* Fabr. (Mocsáry).

- Ichneumon pictus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♀.
- Banchus pictus* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 293.
- Banchus pictus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 380 n. 3, ♀ ♂.
- Banchus pictus* Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 588 n. 3, ♀ ♂.
- ? *Banchus pictus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 391 n. 2, ♂.
- Banchus pictus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 326 n. 382.
- Banchus pictus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 631.
- Banchus pictus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 897 n. 5.
- Banchus pictus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 198, ♀ ♂.
- Banchus pictus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2411 n. 2, ♀ ♂.
- quadrator** Schellenb.! — ♀ — Eur.: Helvetia.
- Banchus quadrator* Schellenberg, Entom. Beitr. I. 1802 p. 21; T. 8 F. 1-4.
- Banchus quadrator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 958 n. 114, ♀.
- robustus** Rdw. — Eur.: Germania.
- Banchus robustus* Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 246 n. 24.
- rufiventris** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
- Banchus rufiventris* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 125 n. 1, ♀.
- spinosus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
- Banchus spinosus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 274 n. 2, ♂.
- superbus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
- Banchus superbus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 273 n. 1, ♂.
- Banchus polychromus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 366 n. 10, ♀.
- varius** Fabr.! — Eur.
- Ichneumon varius* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 181 n. 196.
- Banchus varius* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 234 n. 6.
- Banchus varius* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 71 n. 3.
- Banchus varius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 129 n. 13.
- Ichneumon varius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
- Ichneumon varius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
- Banchus varius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1077 n. 312.
- villosulus** Grav.! — Eur.
- Banchus villosulus* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 267 n. 3786-87.
- volutatorius** (L.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon volutatorius* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 562 n. 15.
- Ichneumon volutatorius* Linné, Fauna Succ. Ed. 2^a 1761 p. 400 n. 1591.
- Ichneumon volutatorius* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 932 n. 14.
- Ichneumon volutatorius* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 330 n. 18.
- Ichneumon volutatorius* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 847 n. 14.
- Ichneumon volutatorius* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1777.
- Ichneumon volutatorius* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 423 n. 18.
- Ichneumon volutatorius* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 22.
- Ichneumon volutatorius* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?
- Ichneumon volutatorius* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 145 n. 32.
- Ichneumon volutatorius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2680 n. 14.
- Ichneumon volutatorius* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 343.
- Ichneumon volutatorius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 170 n. 33.
- Ichneumon volutatorius* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 143 n. 40.
- Ichneumon volutatorius* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 158 n. 484.
- Ichneumon volutatorius* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 53 n. 24.
- Ichneumon mercatorius* (recte *volutatorius*) Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 61 n. 37.
- Ichneumon volutatorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♀.

Ichneumon volutatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.

Ichneumon volutatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 361.

Banchus falcator var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 385 n. 4, ♂.

Banchus monileatus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 375 n. 4, ♀.

Banchus pictus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 391 n. 2, ♂.

Banchus volutatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 324 n. 1. [♀ ♂.

Banchus volutatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 149 n. 3.

Banchus volutatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 198, ♀ ♂.

Banchus volutatorius Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2413 n. 5, ♀ ♂.

zonatus Rdw. — Eur.: Germania.

Banchus zonatus Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 57 n. 1.

BANCHOIDES

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 220.

Banchus, nom. propr. Hymen; *εἶδος*, forma.

Synon.: *Banchopsis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 244 [non Rudow].

Banchus, nom. propr. Hymen; *ὄψ*, visus.

graeca (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Graecia.

Banchopsis Graeca Kriechbaumer, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 244 n. 4, ♀.

Banchoides Graeca Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 220.

EUCERIBANCHUS

A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 6.

εὖ bene; *κέρας*, cornu; *Banchus*, nom. propr. Hymen.

maculipennis Costa — ♀ — Eur.: Italia.

[F. 5.

Euceribanchus maculipennis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 6, ♀; T. 1

BALIENA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15 p. 101.

Etymol. obscura.

leptopus Cam. — ♀ — As.: India or.

Baliena leptopus Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15 p. 102, ♀.

CIDAPHURUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 13.

Etymol. obscura.

Species exstat.

CORYNEPHANES

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 631.

χορύνη, clava; *φαῖνω*, monstro.

Synon.: *Banchus* Gravenhorst.

Ichneumon Gravenhorst, Curtis, Wesmael, Holmgren.

groenlandicus Auriv. — ♀ ♂ — Am.: Groenlandia.

Banchus (Corynephanus) *Groenlandicus* Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. P. 4.

[1893 p. 30 n. 10, ♀ ♂; Fig.

monileatus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Ichneumon hastator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 167 n. 141.

? *Banchus hastator* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 233 n. 2.

? *Banchus hastator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 71 n. 2.

? *Banchus hastator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 127 n. 2.

? *Ichneumon pungitor* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

? *Ichneumon pungitor* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320.

Banchus monileatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 393 n. 5, ♀ ♂.

Banchus hastator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1059 n. 281.

Banchus hastator Curtis, Brit. Entomol. XIII. 1836 p. 588 n. 5, ♀ [non Fabricius].

Banchus (*Corynephanes*) *monileatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 631.

Banchus (*Corynephanes*) *monileatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8.
[(Oph.) p. 149 n. 4, ♀.

Banchus hastator Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 897 n. 2.

Banchus monileatus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2413 n. 6, ♀ ♂.

XENOSCHESIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 158 n. 8.

ξενός, peregrinus; χεσείω, cacaturio.

Species exstat.

KRIECHBAUMERIA

Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 52.

J. Kriechbaumer, Monacensis.

Synon.: *Holmgrenia Kriechbaumer*, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877

A. E. Holmgren, nom. propr.

[p. 146 [non Förster].

pulchra (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Holmgrenia pulchra Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877

Kriechbaumeria pulchra m.

[p. 148, ♀.

EXETASTES

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 395 n. 2.

ἐξεταστής, explorator.

Synon.: *Banchus* Gravenhorst.

Cryptus Fabricius, Gravenhorst.

Ichneumon Fabricius & auct.

Ophion Fabricius & auct.

Paniscus Provancher.

Tryphon Zetterstedt.

abbreviatus Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

Exetastes abbreviatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 366, ♀ ♂.

abdominalis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Exetastes abdominalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 276 n. 4, ♀.

aethiops Rdw.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Exetastes aethiops Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 42, ♀ [non Gravenhorst].

aethiops Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exetastes aethiops Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 398 n. 6, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Anarta myrtilli* (Bignell), *Hadena baltica* (Brischke).

affinis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Exetastes affinis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 277 n. 5, ♀.

Exetastes affinis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 212 n. 3, ♂.

Exetastes affinis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 385 n. 3, ♂.

albiger Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.

Exetastes albiger Kriechbaumer, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 245 n. 5, ♀ ♂.

albitarsis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Exetastes albitarsis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 78.

Exetastes albitarsis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 213 n. 5, ♀.

Exetastes albitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 385 n. 5, ♀.

alpinus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia.

Exetastes alpinus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 354, ♀ ♂.

atrator (Forst.) Marsh. — Eur.: Britannia.

Ichneumon atrator Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 84 n. 84.

Ichneumon obscurator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 199.

Cryptus obscurator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.

Ichneumon atrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 903 n. 37^b.

Exetastes atrator Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 64 n. 14.

bicoloratus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exetastes bicoloratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 421 n. 20, ♀ ♂.

Exetastes bicoloratus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26; T. 17 F. 5.

bilineatus Grav. — ♂ — Eur.: Italia.

Exetastes bilineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 415 n. 16, ♂.

bioculatus Cress.²⁾ — ♂ — Am.: Texas.

Exetastes bioculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 169, ♂.

braunsii D. T. — ♀ ♂ — Eur.

Exetastes scutellaris Brauns, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 7, ♀ ♂ [non
Exetastes Braunsii m. [Cresson].

brunipes Grav. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Exetastes brunipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 399 n. 7, ♀.

caeruleus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Exetastes coeruleus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 276 n. 3, ♀.

calobates Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Italia.

Exetastes calobatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 405 n. 10^b, ♀.

Exetastes calobatus Bridgman, Entomologist XI. 1878 p. 36, ♂.

Exetastes calobates Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 37.

castaneus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Exetastes castaneus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 130 n. 3, ♀.

caudatus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Anaheim.

Banchus caudatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 121, ♀.

Exetastes caudatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

cimbicis Vollenh.³⁾ — As.: Batavia.

Exetastes cimbicis Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. P. 3. 1858 p. 281 n. 313.

cinctipes (Retz.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 346 n. 57.

¹⁾ *Lep.*: Cucullia scrophulariae (Giraud).

²⁾ = ? *E. decoloratus* Cress.

³⁾ *Hymen.*: Cimbex aenea Fabr. (Vollenhoven).

⁴⁾ *Lep.*: Mamestra brassicae, Retinia pinicolana (Bignell), Noctua persicariae (Vallot),
N. oleracea (Boie).

- Ichneumon* XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 20 F. 12 (♀).
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 848 n. 4; T. 29 F. 10-11.
 — Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 168 n. 4; T. 29 F. 10-11.
Ichneumon cinctipes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 269.
Ichneumon junci Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 413 n. 58.
Ichneumon osculatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 20, ♂.
Ichneumon osculatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 151 n. 50, ♂.
Ichneumon junci Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 155 n. 61.
Ichneumon cinctipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 187 n. 162.
Ichneumon osculatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2680 n. 92, ♂.
Ichneumon osculatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 170 n. 31 [non Fabr.].
Ichneumon osculatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 142 n. 38, ♂.
Ichneumon clavator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 151 n. 74, ♀.
Ichneumon osculatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 53 n. 22, ♂.
Cryptus osculatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 76 n. 23, ♂.
Ophion clavator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 134 n. 17, ♀.
Ophion tarsator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 134 n. 20, ♀.
Ophion clavator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 89.
Ichneumon clavator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀ ♂.
Ophion clavator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 512 n. 23, ♀.
Ophion tarsator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 512 n. 26, ♀.
Banchus osculatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 294, ♂.
Banchus clavator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 294, ♀.
Ichneumon tarsator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258, ♀.
Ichneumon osculatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277, ♂.
Ichneumon tarsator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 302, ♀.
Ichneumon osculatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354, ♂.
Exetastes clavator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 405 n. 11, ♀.
Exetastes osculatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 413 n. 15, ♂.
Ichneumon osculatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 938 n. 90.
Ichneumon osculatorius Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 244.
Tryphon (*Exetastes*) tarsator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 386 n. 13, ♀ ♂.
Exetastes clavator Liebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 8.
Exetastes clavator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 93 n. 23.
Exetastes tarsator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 150 n. 2, ♀ ♂.
Exetastes clavator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26; T. 17 F. 3.
Exetastes osculatorius Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 272.
Exetastes cinctipes Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2414 n. 1, ♀ ♂.
clavatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Exetastes clavatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 213 n. 7, ♀.
Exetastes clavatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1886 p. 386 n. 7, ♀.
consimilis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Exetastes consimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 278 n. 7, ♂.
crassus Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Hungaria; As.: Batavia.
Exetastes crassus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 423 n. 22, ♀.
Exetastes crassus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26, ♀; T. 17 F. 9.
cressonii D. T. — ♂ — Am.: Colorado. [horst].
Exetastes flavitarsis Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 277 n. 6, ♂ [nec Graven-
Exetastes Cressonii m.

¹⁾ *Lep.*: *Chariclea delphinii* L., *Notodonta ziczac* L. (Mocsáry).

decoloratus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Exetastes decoloratus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 280 n. 10, ♂.

deuteromaurus D. T. — ♀ — Am.: California.

Exetastes maurus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 370, ♀ [non Desvignes¹].

Exetastes deuteromaurus m.

exploratus Davis — ♀ ♂ — Am.: Dakota, Michigan.

Exetastes exploratus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 365, ♀ ♂.

facialis Desv. — ♂ — Eur.: Britannia.

Banchus (Exetastes) facialis Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 95 n. 12, ♂.

fasciatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Exetastes fasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 128 n. 1, ♀.

fasciipennis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Exetastes fasciipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 278 n. 8, ♀.

Exetastes fasciipennis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 147, ♀.

Exetastes fasciipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 92, ♀.

femorator Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Banchus (Exetastes) femorator Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 94 n. 20, ♀ ♂.

Exetastes femorator Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 33.

Exetastes femorator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 152 n. 6, ♀.

Exetastes femorator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26, ♀; T. 17 F. 6.

Exetastes femorator Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2415 n. 2, ♀.

flavipennis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Exetastes flavipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 275 n. 2, ♀.

flavitaris Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Exetastes flavitaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 420 n. 19, ♂.

Exetastes flavitaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 199, ♂.

fornicator (Fabr.) Grav.¹) — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon fornicator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 432 n. 72.

Ichneumon fornicator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 88.

Ichneumon fornicator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 176 n. 124.

Ichneumon fornicator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 150.

Ichneumon fornicator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 168 n. 144.

Ichneumon fornicator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 161 n. 496.

Banchus fornicator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 233 n. 3.

Banchus fornicator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 127 n. 3, ♀.

Banchus fornicator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 86.

Ichneumon fornicator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.

Banchus fornicator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 294.

Exetastes fornicator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 402 n. 10, ♀ ♂.

Banchus fornicator Trentepol, Isis 1829 p. 964 n. 80, ♀.

Tryphon (Exetastes) fornicator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 386 n. 11, ♀ ♂.

Banchus (Exetastes) fornicator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 322 n. 2.

Exetastes fornicator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Exetastes fornicator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 92 n. 22, ♀.

Exetastes fornicator Holmgren, Ofvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 329 n. 23.

Exetastes fornicator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 150 n. 1, ♀ ♂.

Banchus fornicator Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 897 n. 3.

Exetastes fornicator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26; T. 17 F. 2.

Exetastes fornicator Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2415 n. 4, ♀ ♂.

¹) *Lep.*: Noctua oleracea (Vollenhoven), Cucullia balsamita (Brischke), Hadena brassicae (Boie).

geniculosus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Tryphon (Exetastes) incurvator Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 386 n. 14, ♀ ♂ [p.p.].

Exetastes geniculosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 152 n. 5, ♀ ♂.

Exetastes geniculosus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2416 n. 6, ♀ ♂.

gracilicornis Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Exetastes gracilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 429 n. 26, ♀.

Exetastes gracilicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 199, ♀.

guttatorius Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exetastes guttatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 411 n. 14, ♀ ♂.

Exetastes guttatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 27 n. 4, ♀ ♂.

Exetastes guttatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 154 n. 10.

Exetastes guttatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26; T. 17 F. 7 (♂). [♀ ♂.

Exetastes guttatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 199, ♂.

Exetastes guttatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 67.

Exetastes guttatorius Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 24, ♀.

Exetastes guttatorius Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2417 n. 10.

var. procerus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Littorale. [p. 24, ♀ ♂.

Exetastes guttatorius var. procera Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894

guttifer Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exetastes guttatorius var. Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 411 n. 14, ♀.

Exetastes guttifer Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2417 n. 11, ♀.

ichneumoniformis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Exetastes ichneumoniformis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 410 n. 13, ♀ ♂.

Exetastes ichneumoniformis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 303 n. 17, ♀ ♂.

illusor Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exetastes illusor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 427 n. 25, ♀ ♂.

Exetastes illusor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 27 n. 3, ♀ ♂.

Exetastes illusor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 151 n. 3, ♀ ♂.

Exetastes illusor Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26; T. 17 F. 4 (♂).

Exetastes illusor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 198, ♀ ♂.

Exetastes illusor Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2416 n. 5.

inquisitor Grav. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

? Ichneumon XXXVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 73 F. 1.

? Ichneumon ambustor Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 88.

Exetastes inquisitor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 419 n. 18, ♀.

? Ichneumon ambustor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1032 n. 229.

Exetastes inquisitor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 199, ♀.

laevigator (Vill.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania, Italia.

Ichneumon laevigator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 193 n. 189.

Ichneumon laevigator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 216 n. 55.

Ichneumon cothurnatus Gravenhorst, Vergl. Uebers. zool. System. 1807 p. 258 n. 3742.

Cryptus laevigator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 288.

Exetastes laevigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 424 n. 23, ♀ ♂.

Tryphon (Exetastes) incurvator Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 386 n. 14, ♀ ♂ [p.p.].

Banchus (Exetastes) laevigator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 324 n. 3. [♀ ♂.

Exetastes laevigator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 151 n. 4,

¹⁾ *Lep.*: Caradrina Kadenii Ferr., C. ambigua Fbr. (Mocsáry), Toxocampa pastinum (Giraud).

²⁾ *Lep.*: Hadenia contigua (Brischke), Pieris brassicae (Giraud), Agrotis putris (Mocsáry).

Exetastes laevigator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P. 1. 1880 p. 198, ♀ ♂.

Exetastes laevigator Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2416 n. 7.

latus Grav. — ♀ — Eur.: Volhynia.

Exetastes latus Gravenhorst, Ichneum. Europ. 1829 p. 400 n. 8, ♀.

maculatus Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Exetastes maculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 129 n. 2, ♀ ♂.

matricius Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Exetastes matricius Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 213 n. 4, ♀.

Exetastes matricius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 385 n. 4, ♀.

maurus Desv. — Eur.: Britannia.

Banchus (*Exetastes*) *maurus* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 95 n. 11.

medianus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Exetastes medianus Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 30, ♀ ♂.

mexicanus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Exetastes Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 389 n. 3, ♂.

niger Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Exetastes niger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 275 n. 1, ♂ [excl. ♀].

nigripennis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Volhynia.

Exetastes nigripennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 426 n. 2¹, ♀ ♂.

nigripes Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exetastes nigripes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 416 n. 17, ♀ ♂ [excl. var.].

Exetastes nigripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 94.

Exetastes nigripes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 26 n. 2, ♀ ♂.

Exetastes nigripes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 153 n. 7, ♀ ♂.

Exetastes nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2415 n. 3, ♀ ♂.

notatus Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exetastes nigripes var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 416 n. 17.

Exetastes notatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 153 n. 8, ♀ ♂.

Exetastes notatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26; T. 17 F. 8 (♂).

Exetastes notatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 199, ♀ ♂.

Exetastes notatus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2417 n. 8, ♀ ♂.

obscurus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Exetastes obscurus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 281 n. 11, ♀.

peregrinus Woll. — ♂ — As.: Madeira.

Exetastes peregrinus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 22, ♂; T. 4 F. 2.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Campoplex niger Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 148^b n. 2, ♀; Fig. 7^a [non Cresson].

Limneria genuina var. *niger* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 364 n. 786.

Campoplex niger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 362 n. 2, ♀; T. 1 F. 40.

Exetastes? *niger* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

Exetastes *Provancheri* m.

puberulus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Exetastes puberulus Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 30, ♀ ♂.

robustus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Volhynia, Tauria.

Exetastes robustus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 422 n. 21, ♀ ♂.

Exetastes robustus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 153 n. 9, ♀.

Exetastes robustus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1899 p. 2417 n. 9.

¹⁾ *Lep.*: *Mamestra brassicae* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Cucullia argentea* (Brischke).

ruficornis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exetastes ruficornis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 42, ♀ ♂.

Exetastes ruficornis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 245 n. 13, ♀ ♂.

rufofemoratus Prov.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Exetastes rufofemoratus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 14.

Exetastes rufofemoratus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 212 n. 12, ♀.

Exetastes rufofemoratus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 384 n. 2, ♀.

scutellaris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Exetastes scutellaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 279 n. 9, ♀ ♂.

segmentarius Pérez — Afr.: Teneriffa.

Exetastes segmentarius Pérez, Ann. soc. entom. France 1895 p. 201.

suaveolens Walsh — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

Exetastes suaveolens Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 146, ♀ ♂.

Paniscus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 106.

Exetastes suaveolens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 212 n. 1, ♀.

Exetastes suaveolens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 384 n. 1, ♀.

tarsalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Exetastes tarsalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 389 n. 2, ♀ ♂.

tristis Grav. — ♀ — Eur.: Italia.

Exetastes tristis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 409 n. 12, ♀.

variegatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Exetastes variegatus Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 30, ♂.

vittatipes Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Exetastes vittatipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 389 n. 1, ♀.

zelotypus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Californien.

Exetastes zelotypus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 370, ♀ ♂.

SEMNOPHRYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 158 n. 9.

σεμνός, venerabilis; ὀφρύς, supercilium.

Species exstat.

RHYNCHOBANCHUS

Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 59.

ῥύγχος, rostrum; Banchus, nom. propr. Hymen.

bicolor Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Rhynchobanchus bicolor Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 60 n. 15, ♀.

LAPTON

Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 45.

λάπτω, lambo.

femoralis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Lapton femoralis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 45-52; T. I F. 1-2^{a-c}.

Lapton femoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 724 n. 1, ♀.

Lapton femoralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 137.

¹⁾ Lep.: Agrotis alternata Grt.

ITHAGENES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 158 n. 5.

ἰθαγενής, genuinus.

Species exstat.

TROPISTES

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 442 n. 5.

τροπίστης, victor.

Synon.: Banchus Blanchard.

nitidipennis Grav. — ♀ — Eur. centr.

Tropistes nitidipennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 445 n. 33, ♀.

Banchus (*Tropistes*) *nitidipennis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 323 n. 6.

var. fuscipes Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Tropistes nitidipennis var. fuscipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1874 p. 260, ♀.

var. nigriventris Kriechb. — ♀ — Eur.: Littorale.

Tropistes nitidipennis var. nigriventris Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1874 p. 260, ♀.

rufipes Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Tropistes rufipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 260, ♀.

var. nigriventris Kriechb. — ♀ — Eur.: Moravia.

Tropistes rufipes var. nigriventris Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 261, ♀.

7. Subfam. Paniscinae

Ashmead, Smith: Insects of New Jersey 1900 p. 582.

ABSYRTUS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 323 n. 7.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 32.

Nom. propr.

luteus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Absyrtus luteus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 323 n. 7.

Absyrtus luteus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 33 n. 1, ♀ ♂.

Absyrtus luteus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 15 n. 1, ♀ ♂.

PARABATES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 150 n. 6.

παρά, circum; *βαίνω*, vado.

Synon.: *Parabatus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1194.

Ichneumon Geoffroy & auct. ant.

Ophion Gravenhorst.

Paniscus Gravenhorst & auct.

cristatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

Parabatus cristatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1197 n. 4, ♀ ♂.

Parabatus cristatus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 81 n. 5.

Paniscus (*Parabatus*) *cristatus* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 136.

frankii Brauns — ♀ — Eur.: Germania.

Parabatus Frankii Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 80 n. 3, ♀.

Parabatus Franki Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 136, ♀ nota.

latungula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Parabatus latungula Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1196 n. 2, ♀ ♂.

Parabatus latungula Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 81 n. 4, ♀ ♂.

Paniscus (*Parabatus*) *latungula* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 136.

luteolus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Paniscus (*Parabatus*) *luteolus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 401 n. 1, ♀.

millieratae Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Parabatus millieratae Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 316, ♀.

nigricarpus Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Parabatus nigricarpus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1196 n. 1, ♀.

Parabatus nigricarpus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 80 n. 1.

Parabatus nigricarpus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 419.

Paniscus (*Parabatus*) *nigricarpus* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 135.

tarsatus (Brischke) Bridgm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Paniscus tarsatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 138, ♀ ♂.

Paniscus tarsatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 13, ♀ ♂.

Parabatus tarsatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 420.

Paniscus (*Parabatus*) *tarsatus* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 130 & 137.

virgatus (Fourcr.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 333 n. 25.

Ichneumon virgatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 401 n. 25.

Ichneumon virgatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 204 n. 228.

Ophion virgatum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX 1818 p. 295.

Paniscus virgatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 625 n. 106, ♀ ♂.

Paniscus virgatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Paniscus virgatus Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. 1. 1852 p. 71; T. 8 F. 13-19.

Paniscus virgatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 32 n. 4, ♀ ♂.

Paniscus virgatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 138, ♀ ♂.

Paniscus virgatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 13 n. 2, ♀ ♂.

Parabatus virgatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1197 n. 3, ♀ ♂.

Parabatus virgatus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 80 n. 2, ♀ ♂.

Parabatus virgatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 420.

Parabatus virgatus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 136, ♀ ♂ nota.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia Millierata* (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia succenturiata*, *E. castigata* (Brischke), *E. virgaureata* (Bignell), *E. vulgata* (Fletcher), *E. absynthiata*, *E. lariciata* (Brischke, Bignell), *E. abbreviata* (Bignell), *E. exigua*, *Drapana falcula*, *D. unguicula* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Odontopera bidentata* (Bignell), *Eupithecia absynthiata*, *E. succenturiata* (Bignell), *Drepana unguicula* (Brischke), *Dicranura bifida* (Gravenhorst), *Cosmia trapezina* (Bignell), *Hadena pisi* (Newport), *Catocala promissa* (Giraud etc.), *Halias prasinana* (Brischke).

PANISCUS

Schränk, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 316.

Nom. propr.

Synon.: Ichneumon Rossi & auct. ant.

Netelia Gray.

Ophion Olivier, Say.

Perilissus Ashmead.

albipictus Tosqu. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

Paniscus albipictus Tosquinet, Ichneumon d'Afrique 1896 p. 410 n. 7, ♂.

albotarsatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Paniscus albotarsatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 106.

Paniscus albotarsatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 146^b n. 3, ♂.

Paniscus albotarsatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 364 n. 3, ♀. {n. 1, ♀.

Paniscus albotarsatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 361 n. 3, ♂ & p. 385

Perilissus paniscoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 197, ♂ (excl. ♀).

albovariegatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Paniscus albovariegatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 106.

Paniscus albovariegatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 146^b n. 2, ♀.

Paniscus albovariegatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 361 n. 2, ♀.

alpinus Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Paniscus alpinus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 41, ♀ ♂.

areolatus Boie¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Paniscus areolatus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 215 n. 11, ♂.

brachycerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Paniscus brachycerus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1201 n. 5, ♀ ♂.

Paniscus brachycerus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 83 n. 2.

Paniscus brachycerus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 128 nota, ♀ ♂.

capensis Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Paniscus Capensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 412 n. 47, ♀ ♂.

Paniscus Capensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 260 n. 1, ♀.

capito Kok. — ♀ — As.: Transcaucasia.

Paniscus capito Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 132 & 141, ♀.

var. **sibiricola** Kok. — ♀ — As.: Sibiria.

Paniscus var. sibiricola Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 142, ♀.

caucasicus Kok. — ♀ ♂ — As.: Transcaucasia.

Paniscus Caucasicus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 134 & 140, ♀ ♂.

cephalotes Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[♀ ♂.

Paniscus cephalotes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 31 n. 1,

Paniscus cephalotes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 138, ♀ ♂.

Paniscus testaceus Andrews, Entomologist XV. 1882 p. 163-164.

Paniscus cephalotes Kingsford, Entomologist XVI. 1883 p. 67-70.

Paniscus cephalotes Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 13 n. 1, ♀ ♂.

Paniscus cephalotus Poulton, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 162-168.

Paniscus cephalotes Poulton, Trans. Entom. Soc. London 1888 p. 588.

¹⁾ *Lep.*: Noctua piniperda (Boie).²⁾ *Lep.*: Orgyia pudibunda, Poecilampa populi, Diceranura vinula (Brischke), D. bifida (Baker), Acronycta tridens, A. psi, A. megacephala, Cucullia scrophulariae, C. thapsiphaga, C. asteris, C. balsamitae, C. artemisiae, C. argentea, C. abrotani (Brischke).

- Paniscus cephalotes* Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 83 n. 3.
Paniscus cephalotes Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 133.
- ceylonicus** Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Paniscus Ceylonicus, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 31, ♀.
- chloris** (Oliv.) Nort. — Am. bor.
Ophion chloris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 509 n. 4.
Paniscus chloris Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 364 n. 27.
- dilatatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Paniscus dilatatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1200 n. 4, ♀.
Paniscus dilatatus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 83 n. 1, ♀.
Paniscus dilatatus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 128, ♀ nota.
- ephippiatus** Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Paniscus ephippiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 479, ♀.
Paniscus ephippiatus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 126, ♀.
- errans** Tosqu. — ♀ — Afr.: Hadda Galla.
Paniscus errans Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 402 n. 2, ♀.
- ferrugineus** Cam. — ♂ — As.: India.
Paniscus ferrugineus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 p. 107, ♂.
- foveatus** Cam. — ♀ — Austr.
Paniscus foveatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 36, ♀.
- fuscicarpus** Kok. — ♀ ♂ — Eur.: Rossia.
Paniscus fuscicarpus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 129 & 137, ♀ ♂.
- fuscicornis** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Paniscus fuscicornis Holmgren, Svensk Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 32 n. 2, ♀ ♂.
Paniscus fuscicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 138, ♀ ♂.
Paniscus fuscicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 13, ♀ ♂.
- fuscipennis** Grav. — ♀ — Eur.
Paniscus fuscipennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 635 n. 109, ♀.
- geminatus** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am. bor. & centr.
Ophion geminatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 76 n. 3.
Ophion geminatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 379 n. 3.
Paniscus geminatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 364 n. 26.
Paniscus geminatus Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 89.
Paniscus geminatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 171, ♀ ♂.
Paniscus geminatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 382 n. 1.
Paniscus appendiculatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 105.
Paniscus geminatus C. Thomas, 7th Rep. State Entomol. Illinois f. 1877. 1878 p. 218.
Paniscus geminatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 146^b n. 1; Fig. 6^b.
Paniscus geminatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 360 n. 1, ♀; Fig. 39.
Paniscus geminatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 302 n. 1; T. 13 F. 5.
- genalis** Kok. — ♀ — As.: Transcaucasia.
Paniscus genalis Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 129, ♀.
- gracilipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Paniscus gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1201 n. 6, ♀ ♂.
Paniscus gracilipes Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 84 n. 4.
Paniscus gracilipes Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 131.
- ineditus** Kok. — ♂ — As.: Transcaucasia.
Paniscus ineditus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 131 & 140, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Lithostegia nivearia* Ray), *Leucania obsoleta*, *Anarta myrtilli* (Brischke).

inquinatus Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Paniscus inquinatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 631 n. 107^b, ♀.

Netelia inquinatus Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 339.

interstitialis Cam. — As.: India.

Paniscus interstitialis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 106.

kriechbaumeri D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Helvetia.

Paniscus lineatus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 484, ♀ ♂ [non Brullé].

Paniscus Kriechbaumeri m.

latro Holmgr. — ♂ — Austr.: Ins. Guam

Paniscus latro Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 412 n. 45, ♂.

lineatus Brullé — ♀ — As.: Bengal.

Paniscus lineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 157 n. 4, ♀.

lineolatus Costa — Eur.: Sardinia.

Paniscus lineolatus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 3. 1883 p. 100.

Paniscus lineolatus A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 337.

longipes Brauns — Eur.: Gallia.

Paniscus longipes Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 85 n. 9.

Paniscus longipes Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 129, nota.

longitarsis Cam. — ♂ — As.: India.

Paniscus longitarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 108, ♂.

lugubris Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Paniscus lugubris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 511 n. 3, ♀.

medius Ashm. — ♀ — Am.: California.

Paniscus medius Ashmead, Proc. Calif. Acad. IV. 1894 p. 128 n. 16, ♀.

melanocotis Holmgr. — ♀ — Afr.: Mauritius.

? *Paniscus melanopus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 156 n. 2, ♀.

Paniscus melanocotis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 411 n. 44, ♀.

Paniscus melanocotis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 407 n. 5, ♀.

melanopus Brullé — ♀ — Eur.: Gallia.

Paniscus melanopus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 156 n. 2, ♀.

melanostigma Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Paniscus melanostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 303 n. 3, ♀.

minor Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Paniscus minor Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 10 & 29 n. 62, ♀ ♂.

montanus Kok. — ♀ — As.: Pamir.

Paniscus montanus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 132, ♀.

nigricans Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Paniscus nigricans Kriechbaumer, Act. soc. españ. hist. nat. 1898 p. 171, ♀ ♂.

nigripectus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Paniscus nigripectus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 425, ♀.

nigriventris Brullé — ♀ — As.: Java.

Paniscus nigriventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 157 n. 5, ♀.

nomas Kok. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Paniscus nomas Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 130 & 146, ♀ ♂.

ocellaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paniscus ocellaris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1199 n. 3, ♀.

Paniscus ocellaris Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 84 n. 5.

Paniscus testaceus var. *ocellaris* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 135.

¹⁾ *Hymen.*: *Cimbex lateralis* (Gray).

²⁾ *Lep.*: *Cidaria corticata* (Kriechbaumer).

opaculus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paniscus opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1199 n. 2, ♀.

Paniscus opaculus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 84 n. 6.

Paniscus opaculus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 132.

var. intersitus Kok. — ♀ — Eur.: Russia.

Paniscus opaculus var. *intersita* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 132, ♀.

var. praetermissus Kok. — ♀ — Eur.: Russia. [♀.

Paniscus opaculus var. *praetermissa* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 132,

ornatus Voll. — ♀ — As.: Batavia.

Paniscus ornatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 218 n. 11, ♀.

pallidus Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo, Cap.

Paniscus pallidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 406 n. 4, ♂.

planiceps Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.

Paniscus planiceps Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 404 n. 3, ♀.

productus Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.

Paniscus productus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 156 n. 3, ♀.

quadrilineatus Smith — ♀ — As.: Yarkand.

Paniscus quadrilineatus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 22 n. 61, ♀.

Paniscus quadrilineatus Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 25. 1885; T. 162 F. 2.

rossicus Kok. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Paniscus Rossicus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 134 & 139, ♀ ♂.

rufescens Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Marocco.

Paniscus rufescens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 409 n. 6, ♀ ♂.

rufus Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.

Paniscus rufus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 155 n. 1, ♀ ♂.

Paniscus rufus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 513 n. 2, ♀ ♂.

schirjajewii Kok. — ♂ — As.: Sibiria.

Paniscus Schirjajewi Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 129 & 143, ♂.

semenowii Kok. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Paniscus Semenowi Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 131 & 145, ♀ ♂.

semirufus Holmgr. — ♂ — Am.: Brasilia.

Paniscus semirufus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 412 n. 46, ♂.

silantjewii Kok. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Paniscus Silantjewi Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 133 & 138, ♀ ♂.

smithii D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Paniscus ephippiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 3, ♀ [non 1876].

Paniscus ephippiatus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 126, ♀.

Paniscus Smithii m.

subfuscus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Paniscus subfuscus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 57, ♀.

testaceus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 310; T. 30 F. 9-12.

Ichneumon luteus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 51 n. 785.

Ichneumon luteus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 964 n. 18.

¹⁾ *Lep.*: *Smerinthus populi* (Marshall), *Bombyx pini* (Ratzeburg), *Phigalia pilosaria*, *Nyssia pomonaria* (Scharfenberg), *Eupithecia castigata* (Bignell), *Dicranura vinula* (Albin-ele), *D. bifida* (Brischke), *D. furecula* (Ratzeburg), *Hybocampa Milhauseri* (Taschenberg), *Clostera anachoreta* (Vollenhoven), *Acronycta leporina* (Brischke), *A. psi* (Ray), *A. megacephala* (Giraud), *Nonagria geminipuncta* (Fletcher), *Mesogona oxalina* (Giraud), *Hadena pisi* (Marshall), *H. dentina*, *Xylina rhizolitha* (Bignell), *Cucullia scrophulariae* (Siebold).

- Ichneumon ramidulus* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 964
Ichneumon luteus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 75 n. 785 [n. 19].
Ichneumon luteus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.
Paniscus testaceus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 626 n. 107, ♀ ♂.
Paniscus testaceus Drewsen, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 38 n. 7.
Paniscus testaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 100 n. 3, ♀ ♂.
Ophion testaceus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 326 n. 384.
Paniscus testaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 80 n. 3.
Paniscus testaceus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 512 n. 1, ♀ ♂.
Paniscus testaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 81 n. 4.
Paniscus testaceus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 22 n. 1, ♀ ♂.
Paniscus testaceus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 323 n. 6.
? *Paniscus testaceus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 32 n. 3, ♀ ♂
Paniscus testaceus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 138, ♀ ♂
Paniscus testaceus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 13 n. 3, ♀ ♂.
? *Paniscus melanurus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1199 n. 1.
Paniscus testaceus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 84 n. 7.
Paniscus testaceus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 134.
var. melanurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Paniscus testaceus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 32 n. 3, ♀ ♂.
Paniscus melanurus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1199 n. 1, ♀ ♂. [135].
Paniscus testaceus var. *melanurus* Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 134 &
texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Paniscus Texanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 425, ♀.
thomsonii Brauns¹⁾ — Eur.: Helvetia, Germania, Sicilia.
Paniscus Thomsoni Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 85 n. 8, ♀.
thoracicus Woldst. — ♀ — Eur.: Russia.
Paniscus thoracicus Woldstedt, Stettin. entom. Zeitg. XLI. 1880 p. 174, n. 1, ♀.
tinctipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Paniscus tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 303 n. 2, ♀.
turanicus Kok. — ♀ — As.: Transcaspia.
Paniscus Turanicus Kokujew, Horae soc. entom. Ross. XXXIV. 1899 p. 130 & 144, ♀.
unicolor Smith — ♂ — As.: Japonia.
Paniscus unicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 396 n. 1, ♂.
yarkandensis D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Paniscus unicolor Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 21 n. 60, ♀ [non 1874]
Paniscus Yarkandensis m.

CIDAPHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 149 n. 2.
 Etymol. obscura.

Synon.: *Mesochorus* Gravenhorst.
Plesiophthalmus Brischke.

alarius (Grav.) Brauns — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesochorus alarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 977 n. 338, ♂.

C. lychnitis (Giraud), *C. asteris* (Speyer), *C. argentea* (Brischke), *C. artemisiae* (Gravenhorst), *Toxocampa craccae* (Kriechbaumer), *Perigrapha cincta* Fabr., *Cloantha radiosa* Esp., *Pygaera curtula* L., *Polia polymita* L. (Mocsáry). — **Hymen.:** *Cimbex femorata*, *Clavellaria amerinae* Bouché, *Lophyrus abietis* F., *Lyda erythrocephala* L. (Rondani).

¹⁾ *Lep.:* *Eupithecia innotata* (Brauns).

[1880 p. 103, ♀ ♂.

Mesochorus (Plesiophthalmus) alarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4.

Cidaphus alarius Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 78 n. 1, ♀ ♂.

thuringiacus Brauns — ♂ — Eur.: Germania.

Cidaphus Thuringiacus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 78 n. 2, ♂.

OPHELTES

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 323 n. 5.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 30.

Nom. propr.

Synon.: Netelia Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 341.

Etymol. obscura.

Opheltes Kirchner, Catal. Hymen. Europ. 1867 p. 89 n. 221.

Opheltes, err. typogr.

Campoplex Provancher.

Ichneumon Linné & auct.

Ophion Fabricius.

Paniscus Gravenhorst.

glaucopertus (L.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 973.

Ichneumon glaucopertus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 566 n. 53.Ichneumon glaucopertus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 407 n. 1630.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 331 n. 23.

Ichneumon glaucopertus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 57.

Ichneumon XLIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767 T. 82 F. 3.

Ichneumon glaucopertus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 341 n. 79.

Ichneumon glaucopertus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 857 n. 57.

Ichneumon glaucopertus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1845.

Ichneumon glaucopertus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 436 n. 102.

Ichneumon ramidulus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 400 n. 23.

Ichneumon glaucopertus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 120.

Ichneumon glaucopertus Ströms, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?

Ichneumon pteromelas Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 196 n. 198.

Ichneumon glaucopertus Villers, C. Linnaei Entom. 1789 p. 199 n. 208.

Ichneumon glaucopertus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 57.

Ichneumon glaucopertus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 51 n. 786.

Ichneumon glaucopertus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 359.

Ichneumon glaucopertus Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 196 n. 163.

Ichneumon pteromelas Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 217 n. 65.

Ichneumon glaucopertus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 181 n. 198.

Ophion glaucopertus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 236 n. 4.

Ichneumon glaucopertus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 263 n. 2055, ♀.

Ophion glaucopertus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 72 n. 2.

Ophion glaucopertus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 133 n. 14.

Ichneumon glaucopertus Latreille, Hist. nat. Crust & Insect. XIII. 1805 p. 184 n. 19.

Ichneumon glaucopertus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 76 n. 786.

Ichneumon glaucopertus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.

Ophion glaucopertus Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 510 n. 8.

¹⁾ Hymen.: Cimbex femorata (Hartig), C. humeralis (Giraud), C. connata (Siebold), C. variabilis (Brischke), C. lutea (Mocsáry), C. Americanus Leach (auct. amer.).

- Ophion glaucopterus* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX 1818 p. 295.
Ichneumon glaucopterus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon glaucopterus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.
Paniscus glaucopterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 633 n. 108, ♀.
Ophion (*Paniscus*) *glaucopterus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 324 n. 4.
Paniscus glaucopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 100 n. 1.
Paniscus glaucopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 80 n. 2.
Paniscus glaucopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 80 n. 2.
Opheletes glaucopterus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 30 n. 1, ♀.
Opheltes glaucopterus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 323 n. 5.
Paniscus glaucopterus Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 339.
Paniscus glaucopterus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 71, ♀ ♂.
Ichneumon glaucopterus Dale, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXIV.
Campoplex flavipennis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 143.
Opheletes glaucopterus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 145^b, ♀; Fig. 6^a.
Opheletes glaucopterus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 359 Fig. 38^a.
Opheletes glaucopterus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 13 n. 1.
Opheletes glaucopterus Anonym, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 80.
Paniscus glaucopterus Siebold, Entomol. Nachr. X. 1884 p. 95.

OPHELTOIDEUS

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 95.

Opheltes, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

johnsonii Ashm. — Patria?

Opheltoides Johnsoni Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 95 [s. descr.].

S. Subfam. Campopleginae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 141 & 150.

AMELOCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 157 n. 62.

ἀμελέω, non curo; *πτείνω*, interficio.

Species exstat.

ANILASTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 157 n. 61.

ἀνίλαστος, non placatus.

Synon.: *Anilasta* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1170.

Campoplex Gravenhorst, Ratzeburg, Vollenhoven.

Casinaria Holmgren.

Echthromorpha Tschek.

Ichneumon Gmelin.

Limneria Holmgren, Marshall, Bridgman, Brischke.

albicus Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Anilasta albicus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1171 n. 9, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Thecla betulae* (Kriechbaumer).

barrettii (Bridgm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Limneria Barretti Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 158, ♀; T. 8 F. 14 (♀).

Limneria Barretti Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205.

Anilasta Barretti Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1171 n. 10, ♀ ♂.

boops Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Anilasta boops Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1173 n. 18, ♀.

braccatus (Gmel.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Dalmatia.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 273.

Ichneumon braccatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 326.

Campoplex braccatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 549 n. 66.

Limneria braccata Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 14. [♀ ♂.]

Limneria (Eriborus?) *braccata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 172,

Limneria braccata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 14, ♀ ♂.

Anilasta braccata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1175 n. 27, ♀ ♂.

carbonarius (Ratzbg.) Thoms.³⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex carbonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 93 n. 2, ♀.

Campoplex carbonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 82 n. 6.

Campoplex carbonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 83 n. 7.

? *Campoplex carbonarius* Vollenhoven, Sepp: Nederl. Insect. Ed. 2^a II. 1872 p. 207.

Campoplex carbonarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♀.

Anilasta carbonaria Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1170 n. 7, ♀.

coxator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Anilasta coxator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1173 n. 19, ♀ ♂.

dolosus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex dolosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 573 n. 83, ♀ ♂.

Limneria dolosa Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 79 n. 46, ♀ ♂.

Limneria dolosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 164, ♀ ♂.

Limneria dolosa Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 24, ♀ ♂.

Limneria dolosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♀.

Anilasta dolosa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1172 n. 13, ♀ ♂.

ebenus (Grav.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Campoplex ebeninus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 480 n. 15, ♀ ♂ [p. p.].

Limneria melanaria Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 37. [♀ ♂.]

Campoplex melanarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 37 n. 7,

Campoplex melanarius Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 872 n. 5, ♀ ♂.

Anilasta ebenina Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1170 n. 6, ♀ ♂.

facialis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Anilasta facialis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1174 n. 23, ♀.

horticola (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Campoplex horticola Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 567 n. 80, ♂.

Anilasta horticola Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1873 p. 1169 n. 1, ♀ ♂.

inquinatus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Limneria inquinata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8 (Oph.) p. 75 n. 39, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Oxyptilus teucris* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Hypena rostralis* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Brischke). — *Lep.*: *Fidonia ericae* (Vollenhoven), *Orgyia antiqua*, *O. gonostigma* (Brischke), *O. fascelina* (Bouché), *Taeniocampa populeti*, *Tortrix xylostean* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Orgyia ericae* Germ. (Mocsáry).

Limneria inquinata, Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 164, ♂.
Limneria inquinata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 & 108 n. 41, ♀.
Anilasta inquinata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1173 n. 16, ♀.

leucomerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria tricineta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 80 n. 47, ♀.
Anilasta leucomera Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1172 n. 15, ♀.

longulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anilasta longula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1171 n. 11, ♀ ♂.

nigritarsis Kriechb. — ♀ — Eur.: Littorale.

Limneria (*Anilasta*) *nigritarsis* Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymn. Pola 1894 p. 20, ♀.

notatus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Campoplex notatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 570 n. 82, ♀ ♂ [excl. var. 1].
Limneria notata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 78 n. 44, ♀ ♂.
Limneria notata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 164, ♀ ♂.
Limneria notata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 & 207 n. 54.
Anilasta notata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1169 n. 3, ♀ ♂.
Limneria notata Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 19, ♀.

ochrostomus (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Casinaria ochrostoma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 52 n. 7, ♀.
Casinaria (*Echthronomus*?) *ochrostoma* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 59 n. 11.
Anilasta ochrostoma Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1174 n. 21, ♀.

orbator (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex orbator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 558 n. 72, ♀.
Anilasta orbator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1175 n. 25, ♀.

pectinatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anilasta pectinata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1171 n. 12, ♀.

perfidus (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex perfida Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 595 n. 96, ♀.
Anilasta perfida Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1175 n. 26, ♀.

picticollis Thoms. — ♀ — Eur.: Italia.

Anilasta picticollis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1174 n. 24, ♀.

quadrinotatus Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Anilasta quadrinotata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1174 p. 22, ♀.

rapax (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia, (Germania), Helvetia.

Campoplex crassicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 565 [p. p.].
Campoplex rapax Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 568 n. 81, ♀ ♂.
? *Campoplex rapax* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 97 n. 16, ♀.
Campoplex rapax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 17 n. 24, ♂.
Limneria brevicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 66 n. 23, ♀.
Limneria rapax Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 57 n. 59.
Limneria rapax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 163, ♂.
Limneria rapax Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 59.
Limneria brevicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 15.
Anilasta rapax Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1169 n. 2, ♀ ♂.

rufierus Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Anilasta rufierus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1172 n. 14, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Gnophos obscurata* (Bignell), *Noctua suec.* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Amphipyra effusa* (Thomson).

ruficinctus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Campoplex notatus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 572, ♂.

Campoplex ruficinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 580 n. 87, ♀ ♂.

Campoplex rapax Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1844 p. 97 n. 16, ♀ ♂ [non Grav.].

Campoplex assimilis var. 2 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 17 n. 26, ♀ ♂.

Limneria ruficincta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 79 n. 45, ♀ ♂.

Limneria ruficincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 164, ♀ ♂.

Limneria ruficincta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 60.

Anilasta rufocincta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1170 n. 8, ♀ ♂.

sicarius (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex sicarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 551 n. 68, ♀.

Limneria sicaria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 166, ♀.

Anilasta sicaria Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1169 n. 4, ♀ ♂.

tenuicostus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia.

Anilasta tenuicosta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1170 n. 5, ♀ ♂.

teuerii Bridgm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria (Anilasta) teuerii Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 429, ♀ ♂.

tricolor (Ratzbg.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex tricolor (Hartig) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 94 n. 8, ♂.

Campoplex tricolor (Hartig) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 85 n. 16.

Limneria tricolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 166, ♀ ♂.

Anilasta tricolor Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1173 n. 20, ♀ ♂.

varicoxus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anilasta varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1173 n. 17, ♀ ♂.

HOLOCREMNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1866 p. 157 n. 60.

ὅλος, totus; κρεμνός, locus praeruptus.

Synon.: Holocremna Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1176.

annulitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Holocremna annulitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1179 n. 10, ♀ ♂.

argentatus (Grav.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex argentatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 543 n. 64, ♀.

Campoplex argentatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 20 n. 31, ♀ ♂.

Limneria argentata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 81 n. 50.

Campoplex argentatus Kessler, Progr. Realsch. Kassel 1867 p. 10; Fig. 1-11. [♀ ♂ var.]

Limneria argentata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♀.

Limneria argentata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 9, ♀ ♂.

Holocremna argentata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1181 n. 18, ♀ ♂.

Limneria argentata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Earias clorana, Dianthoecia echii, D. porphyrea, Cucullia tanacetii, Ellopiia fasciaria, Dianthoecia cucubali (Bignell), Hecatera serena, Anarta myrtilli (Brischke).

²⁾ *Lep.*: Pterophorus teuerii & P. baliodactylus? (Bridgman).

³⁾ *Lep.*: Abraxas grossulariata (Brischke).

⁴⁾ *Hymen.*: Lophyrus pallidus, L. laricis, L. frutetorum, L. variegatus, L. similis, L. pini (Hartig), Cladius uncinatus, Croesus septentrionalis (Rondani).

bergmannii Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Holocremna Bergmanni Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1182 n. 20, ♀ ♂.

buccatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Holocremna buccata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1180 n. 14, ♀.

canaliculatus (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex canaliculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 560 n. 74, ♀.

Limneria canaliculata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 83 n. 52, ♀.

Limneria canaliculata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♀ ♂.

Limneria canaliculata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 151.

Limneria canaliculata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206.

Holocremna canaliculata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1177 n. 4, ♀ ♂.

clandestinus (Holmgr.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [♀ ♂.

Limneria clandestina Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 90 n. 64,

Limneria clandestina Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 108 & 205, ♀ ♂.

Holocremna clandestina Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1178 n. 7, ♀ ♂.

cothurnatus (Holmgr.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex argentatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 96 n. 14.

Limneria cothurnata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 90 n. 63, ♀ ♂.

Limneria cothurnata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♀ ♂.

Holocremna cothurnata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1178 n. 6, ♀ ♂.

curtigenus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Holocremna curtigena Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1179 n. 11, ♀ ♂.

errabundus (Grav.) Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Campoplex errabundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 559 n. 73.

Holocremna errabunda Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1177 n. 2, ♀ ♂.

errans (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? *Campoplex errabundus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 559 n. 73.

Limneria errans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 83 n. 53, ♀.

Holocremna errans Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1177 n. 3, ♀.

erythropygus (Holmgr.) Thoms.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Limneria erythropyga Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 91 n. 65,

Limneria erythropyga Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 166, ♀ ♂.

Limneria erythropyga Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 108 & 205.

Holocremna erythropyga Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1181 n. 16, ♀.

frutetorum Thoms.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Holocremna frutetorum Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1178 n. 9, ♀ ♂.

heterogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Holocremna heterogaster Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1178 n. 8, ♀ ♂.

incrassator (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex incrassator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 18 n. 27, ♀ ♂.

Limneria incrassata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 89 n. 62, ♀ ♂.

Limneria incrassata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 40.

Holocremna incrassator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1177 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus Bergmanni* (Thomson).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus fraxini* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Croesus varus* (Fletcher).

⁴⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini*, *L. rufus*, *L. pallidus*, *Nematus Brischkei* (Brischke).

⁵⁾ *Col.*: *Lema merdigera* L. (Rondani).

⁶⁾ *Hymen.*: *Tenthredo spec.* (Brischke).

⁷⁾ *Hymen.*: *Lophyrus frutetorum* (Thomson).

melanogaster Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Holocremna melanogaster Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1181 n. 17, ♀.

pubescens (Ratzbg.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex pubescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 96 n. 13.

Campoplex pubescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 86 n. 23.

Limneria hyalinata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 93 n. 69, ♀ ♂.

Limneria hyalinata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 166, ♀ ♂.

Limneria hyalinata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 108.

Holocremna pubescens Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1182 n. 21, ♀ ♂.

sinuatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Holocremna sinuata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1180 n. 15, ♀.

sordidellus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Limneria sordidella Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 82 n. 51,

Holocremna sordidella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1177 n. 5, ♀ ♂.

spiraeae Thoms.²⁾ — ♀ — Eur.: Bavaria.

Holocremna spiraeae Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 n. 1182 n. 19, ♀.

tarsator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Holocremna tarsator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1180 n. 13, ♀ ♂.

vetulus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria vetula Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 91 n. 66, ♀ ♂.

Holocremna vetula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1180 n. 12, ♀ ♂.

vexatus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Limneria vexata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 92 n. 67, ♀ ♂.

Limneria vexata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 108 n. 72, ♀ ♂.

Holocremna vexata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1182 n. 22, ♀.

Limneria vexata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♂.

CALLIDORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 157 p. 59.

καλλός, pulchritudo; δορός, uter.

Synon.: *Limneria* Holmgren.

albovineta (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria albovineta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 56 n. 6, ♀.

Limneria albovineta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105, ♀.

Callidora albovineta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1136 n. 2, ♀ ♂.

annellata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Callidora annellata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1136 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Cimbex femorata*, *C. variabilis*, *Trichiosoma lucorum*, *Clavellaria amerinae* (Brischke), *Croesus varius* (Bridgman).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus spiraeae* (Kriechbaumer).

LIMNERIUM

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

λιννίον, stagnum.

Synon.: *Limneria* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 13 [non
λιννίον, stagnum. [Adams 1857].

Campoplex Gravenhorst.

Ichneumon Gmelin.

Macrus Provancher.

Mesoleptus Cresson.

Ophion Blanchard.

Porizon Zetterstedt.

abbreviatum (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria abbreviata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 157, ♀.

Limnerium abbreviatum m.

abnorme (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 169, ♀.

Limneria (Idechthis?) *abnormis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limnerium abnorme m.

acronyctae (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♂ — Am. bor.

Limneria acronyctae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 194.

Limnerium acronyctae m.

affine (Parf.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria affinis Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 252, ♀ ♂.

Limnerium affine m.

agile (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria agilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 168, ♂.

Limnerium agile m.

agraense (Cam.) D. T. — ♀ — As.: India.

Limneria Agraensis Cameron, Mem. and Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 29, ♀.

Limnerium Agraense m.

albicans (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria albicans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 158, ♀.

Limnerium albicans m.

albidum (Gmel.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 280 & 285.

Ichneumon albidus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 332.

Campoplex albidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 474 n. 13, ♀ ♂ [p. p.].

Ophion (Campoplex) *albidus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 323 n. 1.

Campoplex albidus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 94 n. 6.

Campoplex albidus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 84 n. 12.

Campoplex albidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 12 n. 14, ♀.

Limneria albida Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 53 n. 1, ♀ ♂

Limneria albida Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 148, ♀.

Limneria albida Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 268.

Limneria albida Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 2, ♀ ♂.

Limneria albida Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1104 n. 1, ♀ ♂.

Limnerium albidum m.

¹⁾ *Lep.*: *Acronycta oblinata* (Ashmead).

- albispinum** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 13.
Limneria albispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 80. 1886 Hymen. I. p. 307 n. 1, ♀; T. 11
Limnerium albispinum m.
- alienum** (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Limneria aliena Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 169, ♂.
Limnerium alienum m.
- alienatum** (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Campoplex alienatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 620 n. 105, ♀ ♂.
Limneria alienata Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 4.
Limneria alienata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 4.
Limnerium alienatum m.
- alpestre** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Limneria alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 307 n. 2, ♀.
Limnerium alpestre m.
- annulipes** (Cress.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Jersey, Illinois.
Mesoleptes annulipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 257 n. 2, ♀.
? *Mesoleptes tibiator* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 259 n. 4, ♂.
Limneria annulipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 173.
Limneria annulipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 175 n. 3, ♀ ♂.
Limneria annulipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 367 n. 3, ♀ ♂.
Limneria annulipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 430.
Limnerium annulipes m.
- argenteum** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Limneria argentea Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 147.
Limneria argentea Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 177 n. 7, ♀.
Limneria argentea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 369 n. 7, ♀.
Limnerium argenteum m.
- argentifrons** (Cress.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Mesoleptus argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 261 n. 9, ♂.
Limneria argentifrons Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 428.
Limnerium argentifrons m.
- arvense** (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.
Campoplex arvensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 488 n. 20, ♂.
Limneria arvensis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 11.
Limneria arvensis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 11.
Limnerium arvense m.
- ashmeadii** D. T. — ♀ — Am.: Washington.
Limneria sessilis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 433, ♀ [non Provancher].
Limnerium Ashmeadii m.
- assimile** (Grav.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Campoplex assimilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 579 n. 86, ♂.
Campoplex assimilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 88 n. 33, ♀.
Campoplex assimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 17 n. 26, ♀ ♂.
Limneria assimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 70 n. 31, ♀ ♂.
Limneria assimilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 163, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Mamestra picta* (Hartig), *Gelechia pseudacaciella* (Chambers), *Acrobasis indiginella* (Zeller).

²⁾ *Lep.*: *Crambus zeellus* Clem. (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Phyllotoma melanopyga*, — *Lep.*: *Retinia resinana* (Brischke).

Limneria assimilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207.

Limnerium assimile m.

barbatum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleptus barbatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 98 n. 34, ♀.

Limneria barbatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

Limnerium barbatum m.

basilare (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Limneria basilaris Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 147.

Limneria basilaris Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 179 n. 14, ♂.

Limneria basilaris Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 364 n. 14, ♀. [n. 14, ♀.

Limneria basilaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 371 n. 14, ♂ & p. 786

Limnerium basilare m.

belfragei (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.

Limneria Belfragei Ashmead, Proc. U.S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 435, ♂.

Limnerium Belfragei m.

blackburnii (Cam.) D. T. — Austr.: Insel Hawaienses.

Limneria Blackburni Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 192.

Limnerium Blackburnii m.

brachyurum (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Michigan.

Limneria brachyura Ashmead, Proc. U.S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 431, ♀.

Limnerium brachyurum m.

brevicaudum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria brevicauda Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 88 n. 25, ♀.

Limnerium brevicaudum m.

brevisetum (Brischke) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Limneria breviseta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 170, ♀ ♂.

Limnerium brevisetum m.

bridgmanii D. T.¹⁾ — Eur.: Britannia.

Limneria distincta Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 367 [non Provancher].

Limnerium Bridgmanii m.

brischkei (Bridgm.) D. T.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Limneria Brischkei Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 153, ♀.

Limneria Brischkei Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 69.

Limneria Brischkei Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106.

Limnerium Brischkei m.

buddha Cam. — ♀ — As.: India.

Limneria Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 124, ♀.

Limnerium Buddha m.

caedator (Grav.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex caedator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 561 n. 75, ♀.

Limneria caedator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 16.

Limneria caedator Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 393 n. 3, ♀.

Limneria caedator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 16.

Limnerium caedator m.

californicum (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.

Limneria Californica Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 369, ♂.

Limnerium Californicum m.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia lentiginosella* (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: *Agrotis triangulum* (Bignell).

carbonarium (Brischke) D. T.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria carbonaria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 161, ♀.

Limnerium carbonarium m.

carnifex (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex carnifex Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 563 n. 76^b, ♂.

Campoplex carnifex Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 16 n. 23, ♂.

Limneria carnifex Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 94 n. 71, ♂.

Limneria carnifex Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 166, ♂.

Limneria carnifex Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 17.

Limnerium carnifex m.

ceylonicum (Cam.) D. T. — ♂ — As.: Ceylon.

Limneria Ceylonica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 p. 28, ♂.

Limnerium Ceylonicum m.

cinctulum (Holmgr.) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.

Limneria cinctula Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 415 n. 52, ♂.

Limnerium cinctulum m.

cingulatum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria cingulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 171, ♂.

Limnerium cingulatum m.

clausum (Brischke) D. T.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Limneria clausa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 154, ♀.

Limneria clausa Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107.

Limnerium clausum m.

clavicorne (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria clavicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 162, ♀.

Limnerium clavicorne m.

clypeare (Brischke) D. T.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria clypearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 155, ♂.

Limnerium clypeare m.

clypeatum (Brischke) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Limneria clypeata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 171, ♂.

Limnerium clypeatum m.

cognatum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria cognata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 164, ♂.

Limnerium cognatum m.

compactum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Limneria compacta Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 116, ♀.

Limneria compacta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 89 n. 27, ♀.

Limnerium compactum m.

confine (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria confinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 88 n. 2, ♀ ♂.

Limnerium confine m.

conforme (Ratzb.) D. T.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex conformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Cidaria pyraliata*, *Boarmia roboraria*, *Amphidasys prodromaria* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Hybernia progemma* (Bignell).

³⁾ *Dipt.*: *Syrphus* spec. (Brischke).

⁴⁾ *Hymen.*: *Nematus Valisnerii*, *Cryptocampus* spec., — *Lep.*: *Hadena suffuruncula* (Brischke).

⁵⁾ *Lep.*: *Tachyptilia populella*, *Gelechia* spec., *Tortrix* spec. (Brischke).

Campoplex conformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 83 n. 3.

Limneria conformis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 149, ♀ ♂.

Limnerium conforme m.

consimile (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Limneria consimilis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 435, ♀.

Limnerium consimile m.

consobrinum (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Campoplex alternans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 19 n. 29, ♂.

Limneria consobrina Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 87 n. 1, ♀ ♂.

Limnerium consobrinum m.

consumtor (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex consumtor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 515 n. 43, ♀ ♂.

Limneria consumtor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 21, ♂.

Limnerium consumtor m.

contractum (Brischke) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Limneria contracta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 158, ♀ ♂.

Limnerium contractum m.

corruptum (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Limneria corrupta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 172, ♀.

Limneria corrupta Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 429.

Limnerium corruptum m.

costale (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria costalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1106 n. 10, ♀.

Limnerium costale m.

coxale (Brischke) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Limneria coxalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 151, ♀ ♂.

Limneria coxalis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107.

Limnerium coxale m.

crassicorne (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Limneria crassicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 88 n. 26, ♂.

Campoplex crassicornis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

Limnerium crassicorne m.

crassifemur (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria crassifemur Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1106 n. 9, ♀ ♂.

Limnerium crassifemur m.

croceipes (Marsh.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Limneria croceipes Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 194, ♀.

Limneria croceipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105, ♀.

Limnerium croceipes m.

cruentatum (Brischke) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Campoplex cruentatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 575 n. 84, ♀.

Limneria cruentata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 167, ♀ ♂.

Limnerium cruentatum m.

cupressi (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: California.

Limneria cupressi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 437, ♀.

Limnerium cupressi m.

cylindricum (Brischke) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Limneria cylindrica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 159, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix spec. (Brischke).

²⁾ *Lep.*: Gelechia inopella (Fletcher).

Limneria cylindrica Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 427.

Limneria cylindrica Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106, ♀ ♂.

Limnerium cylindricum m.

declinator (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

? *Campoplex declinator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 589 n. 92, ♂.

Limneria declinator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 167, ♂.

Limnerium declinator m.

deficiens (Grav.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex deficiens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 474 n. 12, ♀.

Limneria deficiens Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 104, ♀ ♂.

Limnerium deficiens m.

dentatum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Macrus dentatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 150.

Limneria ruficornis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 147.

Limneria dentata Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 181 n. 19, ♀.

Limneria dentata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 373 n. 19, ♀.

Limnerium dentatum m.

depressum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria depressa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 157, ♂.

Limnerium depressum m.

dimidiatum (Cress.) D. T.²⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Mesoleptus ? *dimidiatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 265 n. 15, ♀.

Limneria dimidiata Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 429.

Limnerium dimidiatum m.

dispar (Gmel.) D. T.³⁾ — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 71 n. 363.

Ichneumon dispar Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 406.

Campoplex dispar Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 484 n. 18, ♂.

Limneria dispar Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 56 n. 23.

Limneria dispar Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 23.

Limnerium dispar m.

distinctum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria distincta Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 365 n. 23, ♀.

Limneria distincta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 787 n. 23, ♀.

Limnerium distinctum m.

dubitatum (Holmgr.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria dubitata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 78, ♀.

Limnerium dubitatum m.

dumeticolum (Holmgr.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria dumetica Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 77 n. 42, ♀.

Limnerium dumeticolum m.

elegans (Weed) D. T. — Am.: Illinois.

Limneria elegans Weed, Bull. Illinois Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 40.

Limnerium elegans m.

elongatum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria elongata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 156, ♂.

Limnerium elongatum m.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia pulchellata* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae solidaginis* (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: *Xylopoa fabriciana* (Bignell).

- ensiferum** (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 172, ♀.
Limneria (Phaedroctonus?) *ensifera* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880
Limnerium ensiferum m.
- ephestiae** (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Limneria ephestiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 195, ♀ ♂.
Limnerium ephestiae m.
- erraticum** (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Limneria erratica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 170, ♀.
Limnerium erraticum m.
- erythrogastrum** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Alabama.
Limneria erythrogaster Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 434, ♀.
Limnerium erythrogastrum m.
- erythropum** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Limneria erythropus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 431, ♂.
Limnerium erythropum m.
- eureka** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Limneria eureka Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 436, ♂.
Limnerium eureka m.
- eurycreontis** (Ashm.) D. T.²⁾ — ♀ — Am.: Kansas.
Limneria eurycreontis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 434, ♀.
Limneria eurycreontis Riley, Insect Life II. 1890 p. 328; Fig. 64.
Limnerium eurycreontis m.
- euuræ** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Utah.
Limneria euuræ Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 433, ♀ ♂.
Limnerium euuræ m.
- excavatum** (Brischke) D. T.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Limneria excavata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 149, ♂.
Limnerium excavatum m.
- extremum** (Holmgr.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Limneria extrema Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. P. 6. 1872 p. 98, ♀.
Limnerium extremum m.
- ferrugineipes** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Limneria ferrugineipes Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 432, ♂.
Limnerium ferrugineipes m.
- flavicinctum** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Indiana.
Limneria flavicincta Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 436, ♂.
Limnerium flavicinctum m.
- flavipes** (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Limneria flavipes Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 148.
Limneria flavipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 179 n. 13, ♂.
Limneria flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 371 n. 13, ♂.
Limnerium flavipes m.
- flavirictum** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Mesoleptus flavirictus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 263 n. 13, ♀.
Limneria flaviricta Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 180 n. 16, ♀.
Limneria flaviricta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 372 n. 16, ♀.
Limnerium flavirictum m.

¹⁾ *Lep.*: *Ephestia zeæ*? (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Eurycreon rantalis* (Guérin).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix spec.* (Brischke).

flaviventre (Ratzbg.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex flaviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 98 n. 18, ♀.

Campoplex flaviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 84 n. 25.

Limneria flaviventris Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 56 n. 33.

Limneria flaviventris Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 33, ♀.

Limnerium flaviventre m.

flexicaudum (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [♀ ♂.]

Limneria flexicauda Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 73 n. 36,

Limneria flexicauda Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 34, ♀ ♂.

Limnerium flexicaudum m.

foersteri (Tschek) D. T. — ♀ — Eur.: Rhodus.

Limneria Foersteri Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 59, ♀.

Limnerium Foesteri m.

frigidum (Lundb.) D. T. — Am.: Groenlandia.

Limneria frigida Lundbeck, Vidensk. Meddel. 1896 p. 236.

Limnerium frigidum m.

fugitivum (Say) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Banchus fugitivus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 247 n. 3, ♀ ♂.

Banchus fugitivus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 701 n. 3.

Campoplex fugitivus Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 139.

Limneria fugitiva Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 41.

Limneria fugitiva Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 133 & 141.

Limneria fugitiva Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1883.

Limneria fugitiva Lintner, Rep. New York Mus. XLI. 1889 p. 90-91.

Limneria fugitiva Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 430.

Limnerium fugitivum m.

furum (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Limneria fura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 173, ♀.

Limneria fura Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 430.

Limnerium furum m.

fuscicarpum (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria fuscicarpus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1104 n. 2, ♀ ♂.

Limnerium fuscicarpum m.

fusiforme (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria fusiformis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 148.

Limneria fusiformis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 180 n. 15, ♀.

Limneria fusiformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 371 n. 15, ♀.

Limnerium fusiforme m.

gelechiaie (Ashm.) D. T.²⁾ — ♀ — Am.: Montana.

Limneria gelechiaie Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 432, ♀.

Limnerium gelechiaie m.

geniculatum (Grav.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.

Campoplex geniculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 486 n. 19, ♀ ♂.

Porizon annulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 394, ♂ [excl. ♀].

Campoplex geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 84 n. 13.

¹⁾ *Lep.*: *Euchaetes egle* Harr., *Clisiocampa silvatica* Harr., *Anisota pellucida* A. & S., *Acrobasis indigenella* Zell., *Anisota rubicunda* Fabr., *Phycita nebula*, *Dryocampa senatoria*, *Dr. stigma*, *Saturnia maja* (Riley), *Chlorippe clyton*, *Chl. celtis*, *Pholisora catullus* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Gelechia celtisella* (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: *Pionea forficalis*, *Eupithecia succenturiata*, *Aeronyeta spec.* (Brischke).

- Limneria geniculata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 148, ♀♂.
Limneria geniculata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 36.
Limneria geniculata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1105 n. 5, ♀.
Limnerium geniculatum m.
- gibbum** (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Limneria gibba Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 155, ♂.
Limnerium gibbum m.
- gibbulum** (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Limneria gibbula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 159, ♀.
Limnerium gibbulum m.
- gracile** (Grav.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Campoplex gracilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 511 n. 40, ♂.
Limneria gracilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♂.
Limneria gracilis ? Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 427, ♀ ♂.
Limneria gracilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 & 108 n. 37.
Limnerium gracile m.
- guignardii** (Prov.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Limneria Guignardi Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 87 n. 24, ♀ ♂.
Limnerium Guignardii m.
- hawaiiense** (Cam.) D. T. — Austr.: Ins. Hawaienses.
Limneria Hawaiiensis Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 241 n. 72.
Limnerium Hawaiiense m.
- heliae** (Ashm.) D. T.³⁾ — ♂ — Am.: Washington Terr.
Limneria heliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 194, ♂.
Limnerium heliae m.
- helminda** (Holmgr.) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Limneria Helminda Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 417 n. 55, ♀.
Limnerium Helminda m.
- hospitum** (Holmgr.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Limneria hospita Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 416 n. 53, ♂.
Limnerium hospitum m.
- hyalinum** (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Limneria hyalina Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 147.
Limneria hyalina Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 177 n. 8, ♀ ♂.
Limneria hyalina Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 369 n. 8, ♀ ♂.
Limneria hyalina Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 428.
Limnerium hyalinum m.
- hyperboreum** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Limneria hyperborea Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1106 n. 11, ♀ ♂.
Limnerium hyperboreum m.
- illepidum** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Limneria illipeda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 172, ♂.
Limnerium illepidum m.
- indicum** (Cam.) D. T. — ♀ — As.: India.
Limneria Indica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 125, ♀.
Limnerium Indicum m.

¹⁾ *Lep.*: *Coriscium cuculipenella* (Bignell), *Gracilaria stigmatella* (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: *Notodonta concinna* (Provancher).

³⁾ *Lep.*: *Helia aenula* (Ashmead).

infestum (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Limneria infesta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 172, ♀.

Limnerium infestum m.

infumatum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria infumata Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 148.

Limneria infumata Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 178 n. 11, ♀.

Limneria infumata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 370 n. 11, ♀.

Limnerium infumatum m.

insidiator (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex insidiator Gravenhorst, Ichneum Europ. III. 1829 p. 562 n. 76, ♀ ♂.

Limneria insidiator Marshall, Catal. Brit. Hymen. I. 1872 p. 57 n. 43.

Limneria insidiator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 43.

Limnerium insidiator m.

insolvens (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Limneria ? insolvens Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 386 n. 1, ♀ ♂.

Limnerium insolvens m.

juniperinum (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Campoplex juniperinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 15 n. 21, ♂.

Limneria juniperina Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1104 n. 3, ♀ ♂.

Limnerium juniperinum m.

laticeps (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria laticeps Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 167, ♀.

Limnerium laticeps m.

limenitidis (How.) D. T.¹⁾ — ♂ — Am.: United States.

Limneria limenitidis Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1883, ♂; T. 88 F. 5.

Limnerium limenitidis m.

lineolatum (Bouché) D. T.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex lineolatus (Bouché) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 93 n. 3, ♀.

Campoplex lineolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 82 n. 7.

Campoplex lineolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 84 n. 9.

Limneria lineolata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♀ ♂.

Limnerium lineolatum m.

longicorne (Brischke) D. T.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria longicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 161, ♂.

Limnerium longicorne m.

lophyri (Ril.) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Limneria lophyri Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 32, ♀ ♂.

Limneria lophyri Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 65, ♀ ♂.

Limneria lophyri Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 429.

Limnerium lophyri m.

majus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Canada, Delaware.

Mesoleptes major Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 257 n. 1, ♂.

Limneria genuina Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 177 n. 6, ♂.

Limneria genuina Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 369 n. 6, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Basilarchia tityrus* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix* spec., *Hyponomeuta* spec. (Ratzeburg). — *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Sesia formicaeformis* (Brischke).

⁴⁾ *Hymen.*: *Lophyrus abbottii* (Riley).

Limneria major Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 203.

Limnerium majus m.

marginatum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Campoplex marginatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 146.

Limneria marginata Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 178 n. 10, ♀.

Limneria marginata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 370 n. 10, ♀.

Limnerium marginatum m.

melanocoxum (Ashm.) D. T. — ♀ — Am. Texas.

Limneria melanocoxa Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 430, ♀.

Limnerium melanocoxum m.

mellipes (Prov.) D. T.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Attractodes? mellipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 332.

Cremastes mellipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 185 n. 3, ♀.

Cremastes mellipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 366 n. 3.

Cremastes mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 377 n. 3, ♀.

Cremastes mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 788 n. 3.

Limneria mellipes Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

Limnerium mellipes m.

mississippiense (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Ithaka.

Limneria Mississippiensis Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 243, ♀.

Limnerium Mississippiense m.

mollipla (Holmgr.) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.

Limneria Mollipla Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 417 n. 56, ♂.

Limnerium Mollipla m.

montezuma (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Limneria Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymer. I. p. 308 n. 4, ♀.

Limnerium Montezuma m.

monticolanum (Bridgm.) D. T.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Limneria monticolana Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 159, ♀.

Limneria monticolana Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207.

Limnerium monticolanum m.

morosum (Cam.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.

Limneria morosa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 p. 30, ♀.

Limnerium morosum m.

nematorum (Tschek) D. T. — ♀ ♂ — Eur.

Limneria nematorum Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 65, ♀ ♂.

Limnerium nematorum m.

nephelodis (Ashm.) D. T.³⁾ — ♂ — Am.: Missouri.

Limneria nephelodis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 194, ♂.

Limnerium nephelodis m.

nigricinctum (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Washington, Carolina.

Limneria nigricincta Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 431, ♀ ♂.

Limnerium nigricinctum m.

nigricoxum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria nigricoxa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 364 n. 21, ♀.

Limneria nigricoxa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 786 n. 21, ♀.

Limnerium nigricoxum m.

¹⁾ *Lep.*: *Depressaria pulvipennella* (Provancher).

²⁾ *Lep.*: *Elachista monticola* (Bridgman).

³⁾ *Lep.*: *Nephelodes violans* (Ashmead).

nigritum (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria nigrita Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 74 n. 38, ♀ ♂.

Limnerium nigritum m.

nigritarse (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex nigritarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 506 n. 35, ♀ ♂.

Limneria nigritarsa Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 57 n. 53.

Limneria nigritarsa Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 393 n. 5, ♂.

Limneria nigritarsa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♂.

Limneria nigritarsa Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 53, ♂.

Limnerium nigritarse m.

nigritellum (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria nigritella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1107 n. 12, ♀.

Limnerium nigritellum m.

nitidum (Brischke) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Limneria nitida Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♀ ♂.

Limnerium nitidum m.

noctuae (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Washington.

Limneria noctuae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 437, ♂.

Limnerium noctuae m.

nolae (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.

Limneria nolae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 431, ♀ ♂.

Limnerium nolae m.

normannicum (Rdw.) D. T. — Eur.: Gallia.

Limneria Normannica Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 61 n. 11.

Limnerium Normannicum m.

obliteratum (Cress.) D. T.¹⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Mesoleptus obliteratus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 260 n. 6, ♀.

Limneria obliterata Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 204.

Limneria obliterata Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 430.

Limnerium obliteratum m.

obscurum (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Mesoleptes obscurus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 261 n. 8, ♀.

Limneria obscura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 173.

Limneria obscura Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 429.

Limnerium obscurum m.

occidentale (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Missouri.

Limneria occidentalis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 432, ♀.

Limnerium occidentale m.

occultum (Brischke) D. T.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria occulta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 162, ♀.

Limnerium occultum m.

oculatum (Tschek) D. T. — ♀ — Eur.: Austria.

Limneria oculata Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 60, ♀.

Limnerium oculatum m.

oedemasiae (Ashm.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington.

Limneria oedemasiae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 436, ♀ ♂.

Limnerium oedemasiae m.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia rubidella* (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora curripennella* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Oedemasia concinna* (Ashmead).

ovatum (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Limneria ovata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 151, ♀.

Limneria ovata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 428 & 429, ♀.

Limneria ovata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106, ♀.

Limnerium ovatum m.

oxylus (Cress.) D. T.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada, Delaware, Illinois.

Mesoleptus oxylus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 262 n. 11, ♀.

Limneria clavata Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 148.

Limneria clavata Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 179 n. 12, ♀.

Limneria clavata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 371 n. 12, ♀.

Limneria clavata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 89 n. 12, ♀.

Limneria oxylus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 428.

Limnerium oxylus m.

pallidipes (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Limneria pallipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 147.

Limneria pallipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 180 n. 18, ♀ ♂.

Limneria pallipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 372 n. 18, ♀ ♂.

Limneria pallipes Riley, Rep. 1886 p. 532.

Limneria pallipes Packard, U. St. Entom. Commiss. 1890 p. 255.

Limnerium pallidipes m.

paniscus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex paniscus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 498 n. 29, ♀ ♂.

Campoplex paniscus Curtis, Farm Insects 1860 p. 87.

Limneria paniscus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 57 n. 57.

Limneria paniscus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 57, ♀ ♂.

Limnerium paniscus m.

parvum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria parva Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 147.

Limneria parva Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 176 n. 4, ♀.

Limneria parva Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 368 n. 4, ♀.

Limnerium parvum m.

patrulele (Holmgr.) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.

Eugenia patruelis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 414 n. 50, ♀.

Limnerium patrulele m.

pattonii (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Alabama.

Limneria Pattoni Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 434, ♂.

Limnerium Pattonii m.

peraffine (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Limneria peraffinis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 435, ♀.

Limnerium peraffine m.

peregrinum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur. Germania.

Limneria peregrina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 160, ♂.

Limnerium peregrinum m.

pilosulum (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Limneria pilosula Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 89 n. 28, ♀ ♂.

Limnerium pilosulum m.

pineticolum (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia, Corfu.

Limneria pineticola Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1108 n. 15, ♀.

Limnerium pineticolum m.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania unipuncta* (Haward).

- planiscapum** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [♀ ♂ [non Grav.].
Limneria geniculata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 54 n. 2,
Limneria planiscapus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1105 n. 6, ♀ ♂.
Limnerium planiscapum m.
- plenum** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Limneria plena Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 146.
Limneria plena Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 175 n. 2; Fig. 9^b, ♀.
Limneria plena Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 367 n. 2; Fig. 41^b.
Limnerium plenum m.
- pleurale** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Limneria pleuralis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1105 n. 4, ♀ ♂.
Limnerium pleurale m.
- polynesiale** (Cam.) D. T. — Austr.
Limneria polynesiensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 191, ♀.
Limnerium polynesiale m.
- procerum** (Brischke) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Limneria procera Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 154, ♀ ♂.
Limnerium procerum m.
- prolixum** (Holmgr.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Limneria proluxa Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 83 n. 54, ♀.
Limnerium prolixum m.
- protervum** (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Limneria proterva Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 171, ♀.
Limnerium protervum m.
- provancheri** D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [Holmgren].
Mesoleptes dubitatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 259 n. 5, ♀ [non
Limneria dubitata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 365 n. 22, ♀ ♂.
Limneria dubitata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 787 n. 22, ♀ ♂.
Limneria dubitata Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 428.
Limnerium Provancheri m.
- prussicum** (Brischke) D. T.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Limneria Prussica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 161, ♀.
Limneria Prussica Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106.
Limnerium Prussicum m.
- pterophorae** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: California.
Limneria pterophorae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 435, ♀.
Limnerium pterophorae m.
- ramidulum** (Brischke) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Limneria ramidula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 155, ♂.
Limneria ramidula Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 351.
Limnerium ramidulum m.
- ratzeburgii** (Tschek) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex seniculus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 96 n. 12 [non Grav.].
Limneria Ratzeburgi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 64, ♀ ♂.
Limnerium Ratzeburgii m.

¹⁾ *Lep.*: *Laphygma frugiperda* (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: *Cimbex* spec. (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Nematus Vallisneri*, — *Lep.*: *Retinia resinana* (Brischke), *R. pinivorana* (Atmore).

⁴⁾ *Hymen.*: *Lophyrus polytomus* (Tschek).

reticulatum (Bridgm.) D. T.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria reticulata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 430, ♂.

Limnerium reticulatum m.

rivale (Cress.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Limneria rivalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 173, ♀ ♂.

Limnerium rivale m.

robustum (Woldst.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Limneria robusta Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 394 n. 6, ♀ ♂.

Limneria robusta Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 428, ♀ ♂.

Limneria robusta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106, ♀.

Limnerium robustum m.

rostrale (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria rostralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 160, ♀.

Limnerium rostrale m.

rufum (Bridgm.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria rufa Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 152, ♀ ♂.

Limneria rufa Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 69.

Limneria rufa Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206.

Limnerium rufum m.

ruficeps (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria ruficeps Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 99 n. 78, ♀ ♂.

Limnerium ruficeps m.

ruficoxum (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria ruficoxa Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 146.

Limneria ruficoxa Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 180 n. 17, ♀.

Limneria ruficoxa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 372 n. 17, ♀.

Limneria ruficoxa Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 428.

Limnerium ruficoxum m.

rufifemur (Thoms.) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria rufifemur Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1106 n. 8, ♀ ♂.

Limnerium rufifemur m.

rufipes (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria rufipes Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 149.

Limneria rufipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 176 n. 5, ♀.

Limneria rufipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 368 n. 5, ♀.

Limneria rufipes Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 430.

Limnerium rufipes m.

rufiventris (Pérez) D. T. — Afr.: Ins. Canarienses.

Limneria rufiventris Pérez, Ann. soc. entom. France 1895 p. 202.

Limnerium rufiventris m.

rugulosum (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria rugulosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 151, ♀.

Limnerium rugulosum m.

salicicolum (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Ontario.

Limneria salicicola Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 436, ♀.

Limnerium salicicolum m.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx ustomaculana* (Fletcher).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis brassicae* (Webster).

³⁾ *Lep.*: *Bombyx quercus* (Bignell).

⁴⁾ *Lep.*: *Botys sericealis* (Kriechbaumer).

sarntheinii D. T.¹⁾ — ♂ — Am.: Missouri.

Limneria rufa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 193, ♂ [non Bridgm.].

Limnerium Sarntheinii m.

sericeum (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Limneria sericea Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 148.

Limneria sericea Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 181 n. 20, ♂.

Limneria sericea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 373 n. 20, ♂.

Limnerium sericeum m.

sessile (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Limneria sessilis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 148.

Limneria sessilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 178 n. 9, ♀.

Limneria sessilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 370 n. 9, ♀.

Limnerium sessile m.

idnicum (Holmgr.) D. T. — ♀ — Austr.

Limneria Sidnica Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 414 n. 51, ♀.

Limnerium Sidnicum m.

signatum (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 168, ♀.

Limneria (Olesicampa?) signata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limnerium signatum m.

sinicum (Holmgr.) D. T. — ♀ — As.: China.

Limneria Sinica Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 412 n. 48, ♀.

Limnerium Sinicum m.

solenobiae (Ashm.) D. T.²⁾ — ♂ — Am.: Montana.

Limneria solenobiae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 433, ♂.

Limnerium solenobiae m.

solitarium (Brischke) D. T.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Limneria solitaria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 157, ♀.

Limnerium solitarium m.

sonorense (Cam.) D. T. — Am.: Mexico.

Limneria Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 307 n. 3; T. 13 F. 6.

Limnerium Sonorense m.

spectabile (Rdw.) D. T.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Limneria spectabilis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 61 n. 10.

Limnerium spectabile m.

spretum (Woldst.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria spreta Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 394 n. 7, ♂.

Limnerium spretum m.

spurcum (Holmgr.) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.

Limneria spurca Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 413 n. 49, ♂.

Limnerium spurcum m.

stigmaticum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

[p. 173, ♂.

Limneria (Erypternus?) stigmatica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limnerium stigmaticum m.

subrubidum (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: New Jersey, Illinois.

Mesoleptus subrubidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 264 n. 14, ♂.

Limneria subrubida Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 204.

¹⁾ *Lep.*: *Aplodes rubivora* (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Solenobia Walshella* (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia pimpinellaria* (Brischke).

⁴⁾ *Lep.*: *Cheimatobia brumaria* (Rudow).

Limneria subrubida Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 428.

Limnerium subrubidum m.

taiticum (Holmgr.) D. T. — ♀ — Austr.: Tahiti.

Limneria Taitica Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 416 n. 54, ♀.

Limnerium Taiticum m.

tarsatum (Brischke) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Limneria tarsata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 153, ♀ ♂.

Limnerium tarsatum m.

tegulare (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria tegularis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1107 n. 14, ♀.

Limnerium tegulare m.

tempestivum (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.]

Limneria tempestiva Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 94 n. 70,

Limnerium tempestivum m.

teutonum D. T. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 167, ♀ [non Cresson].

Limneria (Rhizophoctona?) valida Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limnerium teutonum m.

thoracicum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria thoracica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 156, ♂.

Limnerium thoracicum m.

tibiator (Cress.) D. T.²⁾ — ♂ — Am.: New Jersey, Illinois.

Mesoleptus tibiator Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 259 n. 4, ♂.

Limneria tibiator Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 204.

Limneria tibiator Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 429.

Limnerium tibiator m.

transiens (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 173, ♂.]

Limneria (Zaporus?) transiens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limnerium transiens m.

var. incompletum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 174, ♂.]

Limneria transiens var. *incompleta* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limnerium transiens var. *incompletum* m.

var. pumilum (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 174, ♀.]

Limneria transiens var. *pumila* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limnerium transiens var. *pumilum* m.

tripunctatum (Bridgm.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Limneria tripunctata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 351, ♀.

Limnerium tripunctatum m.

triste (Weed) D. T. — Am.: Illinois.

Limneria tristis Weed, Bull. Illinois Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 40.

Limnerium triste m.

turionum (Htg.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex turionum (Hartig) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 93 n. 4.

Campoplex turionum (Hartig) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 82 n. 8.

Campoplex turionum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 11 n. 11.

Limneria turionum Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1105 n. 7, ♀ ♂.

Limnerium turionum m.

¹⁾ *Lep.*: *Myelois cribrella* (Brischke).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis brassicae* (Webster). — *Lep.*: *Plutella cruciferaeum*, *Acrobasis indiginella*, *Plusia brassicae* (Riley).

umbratum (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Limneria umbrata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 155, ♂.
Limnerium umbratum m.

unicinctum (Grav.) D. T.¹ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex uncinet Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 529 n. 52, ♀ [excl. ♂].
Campoplex uncinet Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 83 n. 21, ♀. [p. 1.
Campoplex (Limneria) uncinet Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. II. P. 1. 1868 Art. 6
Limneria uncineta Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 395 n. 8, ♀ ♂.
Limneria uncineta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♀ ♂.
Campoplex uncinet Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.
Limneria uncineta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 71.
Limnerium uncinetum m.

validum (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Mesoleptes ? validus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 258 n. 3, ♀ ♂.
Limneria excavata Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 146.
Limneria valida Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 174 n. 1, ♀ ♂; Fig. 9^a.
Limneria valida Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 367 n. 1, ♀ ♂; Fig. 44^a.
Limneria valida Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 429.
Limnerium validum m.

variabile (Bridgm.) D. T.² — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria variabilis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 352. ♀ ♂.
Limnerium variabile m.

varians (Brischke) D. T.³ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Limneria varians Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 153, ♀ ♂.
Limnerium varians m.

vexans (Holmgr.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria vexans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 72 n. 34, ♀.
Limnerium vexans m.

vicinum (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: New Jersey, Pennsylvania.

Mesoleptus vicinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 268 n. 22, ♀.
Limneria vicina Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 204.
Limneria vicina Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 430.
Limnerium vicinum m.

vitripenne (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria vitripennis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 92 n. 68,
Limnerium vitripenne m.

viduum (Holmgr.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Limneria vivida Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 76 n. 41, ♀.
Limnerium viduum m.

volens (Cam.) D. T. — ♀ — As.: India.

Limneria volens Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 126, ♀.
Limnerium volens m.

volubile (Holmgr.) D. T.⁴ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Limneria volubilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 65 n. 21, ♀ ♂.

¹) *Lep.*: *Orgyia antiqua* L., *Geometra spec.*, *Vanessa polychloros*, *V. urticae* (Brischke),
Orgyia pudibunda, *Lomaspilis marginata*, *Limacodes asellus*, *Eupithecia rectangulata*,
Cheimatobia brumata, *Acronycta ligustri*, *A. alni* (Bignell).

²) *Lep.*: *Gelechia notatella* (Fletcher).

³) *Lep.*: *Noctua spec.* (Brischke).

⁴) *Lep.*: *Coleophora albicosta* (Dale).

Limneria volubilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 153, ♀.

Limneria volubilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107, ♀.

Limneria volubilis Dale, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 214.

Limnerium volubile m.

vulgare (Tschek) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Limneria vulgaris Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 61, ♀ ♂.

Limneria vulgaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♀.

Limneria vulgaris Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106.

Limnerium vulgare m.

xanthostoma (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex xanthostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 460 n. 2, ♂.

Limneria xanthostoma Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1107 n. 13, ♀ ♂.

Limnerium xanthostomum m.

zealandicum (Cam.) D. T. — ♀ — Austr.

Limneria Zealandica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XII. P. 1. 1898 p. 36, ♀.

Limnerium Zealandicum m.

CAMPOLETIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 157 n. 57.

Etymol. obscura.

Species exstat.

TRANOSEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 157 n. 56.

τρανός, clarus; σήμα, signum.

Synon.: *Limneria* Holmgren, Brischke.

arenicolum Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tranosema arenicola Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1138 n. 3, ♀ ♂.

latiusculum Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tranosema latiuscula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1138 n. 2, ♀.

pedellum (Holmgr.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Limneria pedella Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 73 n. 35, ♀ ♂.

Limneria pedella Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 163, ♀ ♂.

Tranosema pedella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1138 n. 1, ♀ ♂.

MELOBORIS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 14.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 96.

μέλι, meli; βιβρώσκω, devoro.

Synon.: *Campoplex* Gravenhorst, Boie, Blanchard, Holmgren.

Ichneumon O. F. Müller.

Limneria Holmgren, Brischke, Bridgman & Fitch.

crassicornis (Grav.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex crassicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 565 n. 78, ♀ [p. p.].

¹⁾ *Lep.*: *Gonopteryx rhamni* (Bignell).

²⁾ *Hymen.*: *Fenusa pumila*. *Cryptocampus* spec. (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Nematus Vallisnieri* (Brischke).

- Campoplex crassicornis* Boie, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 41 n. 12, ♀ ♂. [n. 24, ♀.
Limneria crassicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 67.
Limneria crassicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 163, ♀ ♂.
Limneria crassicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 20.
Meloboris crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1151 n. 10, ♀ ♂.
- dorsalis** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Campoplex dorsalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 528 n. 51, ♂.
Campoplex dorsalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 21 n. 35, ♂.
Limneria dorsalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 96 n. 73, ♀ ♂.
Limneria dorsalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 172, ♂.
Limneria dorsalis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 25, ♀ ♂.
Meloboris dorsalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1149 n. 1, ♀ ♂.
- gracilis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meloboris gracilis Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 14.
Meloboris gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 100 n. 1, ♀ ♂.
- hydropota** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂ var.
Limneria hydropota Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 69 n. 28,
Limneria hydropota Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 38.
Meloboris hydropota Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1140 n. 3, ♀ ♂.
- hygrobia** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meloboris hygrobia Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1151 n. 8, ♀ ♂.
- ischnocera** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meloboris ischnocera Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1151 n. 9, ♀ ♂.
- litoralis** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Campoplex litoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 20 n. 33, ♀ ♂.
Limneria litoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 69 n. 29, ♀.
Limneria litoralis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205.
Meloboris litoralis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1150 n. 6, ♀ ♂.
- paludicola** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 — Linné, Acta Upsal. 1736 p. 125 n. 6.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1743 p. 310; T. 30 F. 9.
 ? *Ichneumon sagittarius* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1848.
 ? *Campoplex inculcator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 553 n. 70, ♀ [non Linné].
 ? *Ophion* (*Campoplex*) *inculcator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 324 n. 2.
Limneria paludicola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 88 n. 60, ♀ ♂.
Limneria paludicola Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 56.
Meloboris inculcator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1150 n. 4, ♀ ♂.
- rufiventris** (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Campoplex rufiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 552 n. 69, ♀ ♂.
Campoplex rufiventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 20 n. 32, ♀ ♂.
Limneria rufiventris Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 2.
Limneria rufiventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 68 n. 27, ♀ ♂.
Limneria rufiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 163, ♀ ♂.
Limneria rufiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 63.
Meloboris rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1150 n. 5, ♀ ♂.
- stagnalis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Campoplex stagnalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 21 n. 34, ♀ ♂.
Meloboris stagnalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 101 n. 3, ♀ ♂.
Meloboris stagnalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1149 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: *Orthotaclia sparganiella* (Brischke).

velox (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria velox Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 67 n. 25, ♀ ♂.

Meloboris velox Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1150 n. 7, ♀ ♂.

CANIDIELLA

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

Canidia, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Canidia* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 103 n. 20 [non

Campoplex Gravenhorst, Ratzeburg, Holmgren. [Thoms. 1857].

Limneria Marshall, Parfitt, Bridgman & Fitch.

anura (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Canidia anura Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1113 n. 7, ♀ ♂.

Canidiella anura m.

balearica (Kriechb.) D. T. — ♂ — Eur.: Mallorca.

Canidia Balearica Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 253 n. 32, ♂.

Canidiella Balearica m.

balteata (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Canidia balteata (Bridgman) Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1114 n. 9, ♀ ♂.

Canidiella balteata m.

cingulata (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Canidia cingulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 176, ♀.

Canidiella cingulata m.

contracta (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Canidia contracta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1113 n. 6, ♀.

Canidiella contracta m.

corvina (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Canidia corvina Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1111 n. 1, ♀ ♂.

Canidiella corvina m.

curculionis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

? *Campoplex exiguus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 13 n. 16, ♀.

Canidia subcincta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 103 n. 1,
[♀ ♂ [non Gravenhorst].

Canidia curculionis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1113 n. 5, ♀.

Canidiella curculionis m.

exigua (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Campoplex exiguus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 499 n. 30, ♀.

? *Campoplex exiguus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 13 n. 16, ♀.

Canidia pusilla Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 104 n. 2, ♀ ♂.

Limneria exigua Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 56 n. 29.

Limneria exigua Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 159, ♀ ♂.

Canidia pusilla Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 175, ♀ ♂.

Limneria exigua Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 29.

Canidia exigua Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1112 n. 4, ♀ ♂.

Canidiella exigua m.

immolator (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex immolator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 491 n. 23, ♀ ♂.

Limneria immolator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 56 n. 39.

Canidia immolator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 175, ♀.

Limneria immolator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 39, ♂ ♂.

Canidiella immolator m.

lucta (Davis) D. T. — ♀ — Am.: New Hampshire.

Canidia luctus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 364, ♀.

Canidiella lucta m.

quinqueangularis (Ratzbg.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Lissonota quinqueangularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 106 n. 8, ♀.

Canidia quinqueangularis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 175, ♀ ♂.

Canidia quinqueangularis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1112 n. 3, ♀

Canidiella quinqueangularis m.

rostrata (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Canidia rostrata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1112 n. 2, ♀.

Canidiella rostrata m.

stenostigma (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Canidia stenostigma Thomson, Opusc. entom. P. 11. p. 114 n. 8, ♀ ♂.

Canidiella stenostigma m.

subcinctus (Ratzbg.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex subcinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 494 n. 25^b, ♀.

Canidia subcincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 175, ♀.

Canidiella subcincta m.

tristis (Grav.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex tristis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 492 n. 24, ♀ ♂.

Limneria tristis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 58 n. 69.

Canidia tristis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 175, ♀.

Limneria tristis Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 269.

Limneria tristis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 67, ♂ ♂.

Canidiella tristis m.

trochantella (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur. centr. & mer.

Canidia trochantella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1114 n. 10, ♀.

Canidiella trochantella m.

umbrata (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Canidia umbrata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 176, ♂.

Canidiella umbrata m.

BATHYPLECTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 156 n. 52.

βαθύς, profundus; *πληκτής*, percussor.

Species exstat.

RHEXINEURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 156 n. 51.

ῥήξις, fissio; *νεῦρον*, nervus.

Species exstat.

ISCHNOSCOPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 156 n. 50.

ἰσχνός, macer; *σκοπέω*, exploro.

synchlora Ashm. — ♂ — Am.: New Hampshire.

Ischnoscopus synchlora Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1897 p. 168 n. 49, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Phytonomus arundinis* (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: *Pseudoterpna cytisaria* (Bignell).

PHOBOCAMPE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 156 n. 49.

φοβέω, terreo; κάμπη, eruca.

Synon.: Phobocampa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1120.

Campoplex Gravenhorst, Holmgren.

Limneria Holmgren, Marshall, Bridgman & Fitch, Brischke.

alticollis Thoms.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Phobocampe alticollis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1121 n. 2, ♀.

bicingulata (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex bicingulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 527 n. 50, ♀ ♂.

Campoplex bicingulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 19 n. 30, ♀ ♂.

Limneria bicingulata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 80 n. 48,

Limneria bicingulata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 13. [♀ ♂.

Phobocampa bicingulata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1122 n. 5, ♀ ♂.

confusa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex uncinatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 529 n. 52, ♂ [excl. ♀].

Phobocampa confusa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1122 n. 4, ♀.

crassiuscula (Grav.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex crassiusculus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 531 n. 51.

Limneria crassiuscula Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 56 n. 21.

Limneria crassiuscula Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 393 n. 4, ♂.

Limneria crassiuscula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♀ ♂.

Limneria crassiuscula Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 21.

Phobocampa crassiuscula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1121 n. 1, ♀ ♂.

flavicincta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phobocampa flavicincta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1122 n. 6, ♀ ♂.

neglecta (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria neglecta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 77 n. 43, ♀ ♂.

Phobocampa neglecta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1122 n. 7, ♀ ♂.

obscura (Holmgr.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia. [♀ ♂.

Limneria obscura Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 75 n. 40,

Limneria obscura Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 55, ♀ ♂.

Phobocampa obscura Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1123 n. 8, ♀.

pulchella Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria uncinata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 81 n. 49, ♂.

Phobocampa pulchella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1121 n. 3, ♀ ♂.

HYPOTHEREUTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 156 n. 48.

υπό, subtus; ὑποεντός, venatio.

geometrae Ashm. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Hypothereutes geometrae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1897 p. 167 n. 47, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Hypsipetes elutaria (Thomson).

²⁾ *Lep.*: Hybernina progemmaria (Bignell).

³⁾ *Lep.*: Eupithecia exiguaris, E. satyrata, E. actaeata (Brischke), Diceranura vinula (Bignell).

⁴⁾ *Lep.*: Hemitea thymiaris (Bignell).

NEPIERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 156 n. 47.

Nepier, nom. propr.

conciuna (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Limneria concinna Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 84 n. 55, ♀ ♂.

Limneria concinna Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207.

Nepiera concinna Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1137 n. 1, ♀ ♂.

DIMOPHORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 155 n. 46.

δειμός, timor; φέρω, fero.

cognata Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Dimophora cognata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 177, ♂.

robusta Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Dimophora robusta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 176, ♀ ♂.

similis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Dimophora similis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 177, ♀ ♂.

DOLOPHRON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 155 n. 45.

δόλοφρόν, dolos meditans.

Species exstat.

SPUDASTICA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 155 n. 44.

σπουδαστικός, industrius.

Synon.: Limneria Bridgman.

kriechbaumeri (Bridgm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria Kriechbaumeri Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 151, ♀ ♂.

Limneria Kriechbaumeri Bridgman, Entomologist XV. 1882 p. 215-216.

Limneria Kriechbaumeri Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106, ♀ ♂.

Spudastica petiolaris Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1123 n. 1, ♀ ♂.

Limneria Kriechbaumeri Bridgman, Entom. M. Magas. XXV. 1888 p. 163.

Limneria Kriechbaumeri Bignell, Entomologist 1895 p. 82.

Spudastica petiolaris Bloesch, Feuille jeun. natural. XXV. 1895 p. 75.

Spudastica Kriechbaumeri m.

SYNETAERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 155 n. 43.

συνεταιρίς, sodalis.

Synon.: Limneria Holmgren.

carbonella Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntaeris carbonella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1115 n. 2, ♀ ♂.

heteropus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Syntaeris heteropus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1115 n. 3, ♀ ♂.

sepiella (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria sepiella Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 63 n. 17, ♀ ♂.

Syntaeris sepiella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1115 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Taeniocampa instabilis (Bignell).

NEMERITIS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 104 n. 21.

νῆμα, filum.

Synon.: *Campoplex* Gravenhorst.

Limneria Marshall, Bridgman.

canescens (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Tauria.

Campoplex canescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 555 n. 71, ♀.

Nemeritis canescens Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1120 n. 9, ♀ ♂.

caudatula Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Nemeritis caudatula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1119 n. 5, ♀ ♂.

convergens Thoms. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Nemeritis convergens Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1120 n. 8, ♀.

cremastoides Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 1, ♀.

Nemeritis cremastoides Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 105

Nemeritis cremastoides Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 177, ♀.

Nemeritis cremastoides Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1118 n. 2, ♀ ♂.

gracilens Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Nemeritis gracilens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 414, ♀.

lativentris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Nemeritis lativentris Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1119 n. 7, ♀ ♂.

macrocentra (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? *Campoplex gracilis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 511 n. 40, ♂.

Campoplex macrocentrus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 519 n. 47, ♀.

Nemeritis macrocentra Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 105

? *Limneria gracilis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♂. [n. 2, ♀.

Nemeritis macrocentra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 177, ♀ ♂.

? *Limneria gracilis* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 427, ♀ ♂.

? *Limneria gracilis* Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 & 108 n. 37, ♀ ♂.

Nemeritis macrocentra Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1118 n. 4, ♀ ♂.

Nemeritis macrocentra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♀.

pusilla (Ratz.) Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

? *Campoplex subcinctus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 494 n. 25^b, ♀.

Campoplex pusillus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 82, ♀.

Nemeritis? *pusillus* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1113.

raphidia Kriechb. ²⁾ — ♀ — Eur.: Bavaria.

Nemeritis raphidia Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 234, ♀.

rufipes Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Nemeritis rufipes Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 166, ♀.

sordida (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex sordidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 466 n. 5, ♀.

Limneria sordida Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 58 n. 66, ♀.

Limneria sordida Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 66, ♀.

Nemeritis sordida Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1118 n. 3, ♀ ♂.

strenua Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nemeritis strenua Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1119 n. 6, ♀.

transfuga (Grav.) Holmgr. ³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex transfuga Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 521 n. 48, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx strobilella* (Bignell).

²⁾ *Neur.*: *Rhaphidia ophiopsis*? (Kriechbaumer).

³⁾ *Lep.*: *Dioryctria abietella* (Brischke).

- Campoplex transfuga Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 85 n. 28, ♂.
 Campoplex transfuga Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 88 n. 38.
 Limneria transfuga Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 97 n. 75, ♀ ♂.
 Limneria transfuga Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 172, ♀ ♂.
 Limneria transfuga Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 68.
 Nemeritis transfuga Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1118 n. 1, ♀ ♂.

ANISAMORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 155 n. 41.

ἀνίσκος, inaequalis; *ἄμορος*, infortunatus.

Species exstat.

PANTROPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 155 n. 40.

πᾶς, omne; *τρέπω*, verto.

Species exstat.

OMORGUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 154 n. 39.

ὠμός, crudus; *ἐργάζομαι*, laboro.

Synon.: Omorga Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1125.

Campoplex Gravenhorst, Ratzeburg.

Ichneumon Gmelin.

Limneria Holmgren & auct.

Porizon Zetterstedt.

Sagaritis Tschek.

angulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga angulata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1129 n. 15, ♀ ♂.

bilobus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga biloba Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1126 n. 2, ♀ ♂.

borealis (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Porizon borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 395 n. 7.

Campoplex subcinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 82 n. 5, ♂.

Campoplex subcinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 83 n. 5.

Limneria borealis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 98 n. 77, ♀ ♂.

Sagaritis borealis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 53 n. 11.

Limneria borealis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 172, ♀ ♂.

Omorga borealis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1113 & 1129 n. 12, ♀ ♂.

continuus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Omorga continua Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1132 n. 24, ♀.

coracinus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Omorga coracina Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1130 n. 18, ♀.

cursitans (Holmgr.) Thoms. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Limneria cursitans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 64 n. 20, ♀.

Limneria cursitans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 153, ♂.

Limneria cursitans Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107.

Omorga cursitans Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1129 n. 13, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Vanessa atalanta (Bignell).

difformis (Gmel.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 348.

Ichneumon difformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 392.

Campoplex difformis Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 458 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Campoplex difformis Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 Synops. p. 60.

Campoplex difformis Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. I. 1844 p. 92 n. 1, ♀ ♂.

Campoplex difformis Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. II. 1848 p. 81 n. 1.

Campoplex difformis Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. III. 1852 p. 82 n. 1.

Campoplex difformis Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 11 n. 9, ♀ ♂.

Limneria difformis Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 58 n. 8, ♀.

Limneria difformis Gerstaecker, *Greenland, 2. deutsch. Nordpolfahrt* II. P. 1. 1874 p. 404 n. 3, ♀.

Limneria difformis Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.* 1880 p. 149, ♀ ♂.

Limneria difformis Bridgman & Fitch, *Entomologist* XVIII. 1885 p. 106 n. 22, ♀.

Omorga difformis Thomson, *Opusc. entom.* P. 11. 1887 p. 1127 n. 5, ♀ ♂.

ensator (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 285.

Ichneumon spec. Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 407.

Campoplex ensator Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 576 n. 85, ♀ ♂.

Campoplex chrysostictus var. 2 Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 13 n. 18, ♀.

Limneria ensator Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 72 n. 33, ♀.

Campoplex ensator Tschek, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXI. 1871 p. 65.

Limneria ensator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.* 1880 p. 163, ♀ ♂.

Limneria ensator Bridgman & Fitch, *Entomologist* XVIII. 1885 p. 207 n. 26.

Omorga ensator Thomson, *Opusc. entom.* P. 11. 1887 p. 1133 n. 26, ♀.

Limneria ensator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig VII.* 1890 p. 66, ♀.

Limneria ensator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII.* P. 1. 1892 p. 45, ♀.

exoletus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga exoleta Thomson, *Opusc. entom.* P. 11. 1887 p. 1127 n. 8, ♀ ♂.

fasciatus Bridgm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria (*Omorga*) fasciata Bridgman, *Trans. Entom. Soc. London* 1889 p. 422, ♀ ♂.

faunus (Grav.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex faunus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 517 n. 45, ♀.

Limneria faunus Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 55 n. 4, ♀.

Limneria faunus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.* 1880 p. 149, ♀.

Limneria faunus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XVIII. 1885 p. 105 n. 30, ♀.

Omorga faunus Thomson, *Opusc. entom.* P. 11. 1887 p. 1126 n. 3, ♀ ♂.

ferinus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria ferina Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 68 n. 26, ♀ ♂.

Omorga ferina Thomson, *Opusc. entom.* P. 11. 1887 p. 1133 n. 29, ♀ ♂.

forticosta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga forticosta Thomson, *Opusc. entom.* P. 11. 1887 p. 1131 n. 20, ♀ ♂.

fuscicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Omorga fuscicornis Thomson, *Opusc. entom.* P. 11. 1887 p. 1132 n. 23, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix americana (Boie).

²⁾ *Lep.*: Butalis grandipennis (Bignell).

³⁾ *Lep.*: Trycharis aurana, Psyche intermediella, Hypsipetes ruberata?, Grapholitha campoliliana (Fletcher).

⁴⁾ *Lep.*: Tortrix spec. (Brischke).

fuscliplica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga fuscliplica Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1127 n. 6, ♀ ♂.

gastroides (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Campoplex gastroides Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 538 n. 60, ♀.

Omorga gastroides Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1133 n. 27, ♀.

hadrocerus Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Omorga hadrocera Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1134 n. 32, ♀.

liogaster Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Omorga liogaster Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1130 n. 17, ♀.

litoreus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga litorea Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1134 n. 30, ♀ ♂.

lugubrinus (Holmgr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria lugubrina Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 64 n. 19, ♀.

Limneria lugubrina Bignell, Entomologist XIII. 1880 p. 19.

Limneria lugubrina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 152, ♀.

Limneria lugubrina Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107, ♀.

Omorga lugubrina Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1129 n. 14, ♀ ♂.

lyratus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Omorga lyrata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1128 n. 11, ♀.

melampus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Omorga melampus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1131 n. 21, ♀.

melanostictus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex melanostictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 539 n. 61, ♀.

Limneria melanosticta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 70 n. 30, ♀.

Limneria melanosticta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 163, ♀ ♂.

Limneria melanosticta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 48.

Omorga melanosticta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1132 n. 22, ♀ ♂.

molestus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Campoplex molestus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 518 n. 46, ♀.

Omorga molesta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1126 n. 4, ♀ ♂.

multicinctus (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex multicinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 534 n. 57, ♀ ♂.

Campoplex multicinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 83 n. 20, ♀.

Campoplex multicinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 87 n. 28.

Limneria multicincta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 71 n. 32, ♀.

Limneria multicincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 163, ♀.

Limneria multicincta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 50.

Omorga multicincta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1134 n. 31, ♀ ♂.

mutabilis (Holmgr.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria mutabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 55 n. 3, ♀ ♂.

Limneria mutabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 149, ♀.

Limneria mutabilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 51, ♀ ♂.

Omorga mutabilis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1125 n. 1, ♀ ♂.

Limneria mutabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VII. 1890 p. 66, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Oecophora flavimaculella* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Earias clorana* (Brischke). — *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia pimpinellaria* (Brischke), *Ephippiphora nigricostana*, *Tortrix spec.* (Bignell).

nigridens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga nigridens Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1130 n. 16, ♀ ♂.

picticus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Omorga picticus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1128 n. 10, ♀.

rothii (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria Rothii Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 56 n. 5, ♀ (♂).

Omorga Rothii Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1132 n. 25, ♀ ♂.

ruficoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Omorga ruficoxa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1127 n. 7, ♀.

scaposus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga scaposa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1128 n. 9, ♀ ♂.

striolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Omorga striolata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1131 n. 19, ♀ ♂.

submarginatus Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria (Omorga) submarginata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 423, ♀ ♂.

tumidulus (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia.

Campoplex tumidulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 594 n. 95, ♀.

Limneria tumidula Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 58 n. 70.

Limneria tumidula Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 70, ♀.

Omorga tumidula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1133 n. 28, ♀.

LATHROPLEX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 154 n. 38.

λαθρός, procax; πλάξ, tabula.

clypearis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lathroplex clypearis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1135 n. 1, ♀ ♂.

LATHROSTIZUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 154 n. 37.

λαθρός, procax; Stizus, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Lathrostiza* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1152.

forticaudus Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lathrostiza forticauda Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1153 n. 2, ♀.

sternocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Lathrostiza sternocera Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1152 n. 1, ♀ ♂.

IDECHTHIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 154 n. 36.

είδηχθής, deformis.

Species exstat.

ANEMPHERES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 154 n. 35.

ἀ-priv.; ἐμπερής, similis.

Species exstat.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia pygmaea* (Bridgman).

ECPHOROPSIS

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

Ephora, nom. propr. Hymen.; ὄψ, visus.

Synon.: Ephora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 154 n. 34
ἐκφορά, elatio. [nec Conrad 1843].

Campoplex Gravenhorst, Holmgren.

Limneria Holmgren, Bridgman.

Porizon Zetterstedt.

fuscipes (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex fuscipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 16 n. 22, ♂.

Limneria fuscipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 66 n. 22, ♀ ♂.

Ephora fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1124 n. 2, ♀ ♂.

Ephoropsis fuscipes m.

viennensis (Grav.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex Viennensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 478 n. 14, ♀ ♂.

Porizon annulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 394 n. 2, ♀ [excl. ♂].

Limneria Viennensis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 57 n. 7, ♀.

Limneria Viennensis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 73.

Ephora Viennensis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1124 n. 1, ♀ ♂.

Ephoropsis Viennensis m.

OMOBORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 154 n. 33.

ὠμός, crudus; βορός, vorax.

kincaidii Davis — ♂ — Am.: Washington.

Omoborus Kincaidi Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 363, ♂.

SINOPHORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 32.

συνοφρόμαι, supercilia contraho.

canarsiae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Limneria (Sinophorus) canarsiae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. P. 2. 1897
[p. 126, ♀; Fig. 5.]

DIADEGMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 31.

δια-δείκνυμι, ostendo.

Species exstat.

PYRACMON

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 15.

Nom. propr. mythol.

Synon.: Pyrachmon Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 363.

Campoplex Gravenhorst.

Limneria Provancher.

Porizon Zetterstedt.

aldrichii Davis — ♀ ♂ — Am.: Idaho.

Pyrachmon Aldrichii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 363, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Sericoris littorana (Bignell).

²⁾ *Lep.*: Canarsia Hammondi (Ashmead).

austriacus Tschek — ♀ — Eur.: Austria.

Pyracmon Austriacus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 62, ♀.

bucculentus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria bucculenta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 63 n. 18, ♀.

Pyracmon bucculentus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1110 n. 8, ♀ ♂.

fulvipes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pyracmon fulvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 102 n. 3, ♂.

Pyracmon fulvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 174, ♂.

Pyracmon fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1109 n. 1, ♀ ♂.

fumipennis (Zett.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Austria.

Porizon fumipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 395 n. 6, ♀.

Pyracmon fumipennis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 101 n. 1, ♀.

Pyracmon melanurus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 102

[n. 4, ♂ [excl. ♀].

Pyracmon fumipennis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 15.

Pyracmon fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1109 n. 2, ♀ ♂.

idahoensis Davis — ♀ — Am.: Idaho.

Pyracmon Idahoensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 363, ♀.

lateralis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pyracmon lateralis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1109 n. 4, ♀.

macrocephalus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Limneria macrocephala Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 149.

Pyracmon macrocephalum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 182 n. 1, ♀ ♂; Fig. 9 c, d.

Pyracmon macrocephalum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 374 n. 1, ♀ ♂;

melanurus Holmgr. — ♀ (♂) — Eur.: Suecia, Germania.

[Fig. 44 c, d.

? Campoplex megacephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 502 n. 31, ♀ ♂.

Pyracmon melanurus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 102

[n. 4, ♀ [excl. ♂].

Pyracmon melanurus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1110 n. 7, ♀ [excl. ♂].

obscuripes Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria.

Pyracmon obscuripes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 102 n. 2, ♀.

Pyracmon obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 110 n. 6, ♀.

pectoralis Kriechb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Austria.

Pyracmon pectoralis Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 484, ♂.

rufipes Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

? Pyracmon fulvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 102 n. 3, ♂.

Pyracmon (Rhimphoctona?) rufipes Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 63, ♀.

truncicola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pyracmon truncicola Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1109 n. 3, ♀.

vancouverensis Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Pyracmon Vancouverensis Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 246, ♀.

xoridiformis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[♀ ♂.

Pyracmon xoridiformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 103 n. 5,

Pyracmon xoridiformis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 174, ♀ ♂.

Pyracmon xoridiformis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1119 n. 5, ♀ ♂.

RHIMPHOCTONA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 29.

ῥίμψα, statim; κτείνω, inficio.

Species exstat.

¹⁾ Col.: Anthaxia quadripunctata (Kriechbaumer).

OLESICAMPE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 28.

ὄλλυμι — ὤλεσα, perdo; καμπή eruca.

Synon.: Olesicampa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1139.

Campoplex Gravenhorst, Ratzeburg, Holmgren.

Ichneumon Gmelin, Müller.

Limneria Holmgren, Bridgman & Fitch, Brischke.

alboplica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Olesicampa alboplica Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1141 n. 7, ♀ ♂.

auctor (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex auctor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 566 n. 79, ♀ ♂. [var.

Limneria auctor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 95 n. 72, ♀ ♂

Limneria auctor Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 12.

Olesicampa auctor Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1140 n. 1, ♀ ♂.

basalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Olesicampa basalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1143 n. 11, ♀.

binotata Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Olesicampa binotata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1141 n. 5, ♀.

cavigena Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Olesicampa cavigena Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1140 n. 3, ♀ ♂.

crassitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Olesicampa crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1146 n. 21, ♀ ♂.

femorella Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Olesicampa femorella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1144 n. 17, ♀ ♂.

flavicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Olesicampa flavicornis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1143 n. 13, ♀ ♂.

fulcrans Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Olesicampa fulcrans Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1145 n. 19, ♀ ♂.

fulviventris (Gmel.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 264.

Ichneumon fulviventris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2704 n. 319.

Campoplex fulviventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 540 n. 62, ♀ ♂.

Campoplex fulviventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 19 n. 28, ♀ ♂.

Limneria fulviventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 86 n. 58,

[♀ ♂ var.

Limneria fulviventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♂.

Limneria fulviventris Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 35.

Olesicampa fulviventris Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1140 n. 4, ♀ ♂.

var. **audax** (Holmgr.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria audax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 86.

Olesicampa fulviventris var. audax n.

geniculella Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Olesicampa geniculella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1144 n. 15, ♀.

gracillipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Olesicampa gracillipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1143 n. 14, ♀ ♂.

longipes (Müll.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon longipes O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1847.

¹⁾ *Lep.*: *Hadena suffuruncula* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus perspicillaris* (Brischke).

- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 252.
Ichneumon canescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 308.
Campoplex longipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 546 n. 65, ♀ ♂.
Ichneumon (*Campoplex*) *argentatus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 26 n. 11; T. 7 F. 3.
Campoplex argentatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 96 n. 14, ♀ [non Grav.].
Campoplex argentatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 83 n. 18, ♂.
Campoplex argentatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 87 n. 25.
Campoplex fulviventris var. 1 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1854 p. 19.
Limneria longipes Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 1.
Limneria longipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 85 n. 56, ♀ ♂.
Limneria longipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♀.
Limneria longipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 45.
Olesicampa longipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1142 n. 9, ♀ ♂.
luteipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Olesicampa luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1147 n. 25, ♀ ♂.
nigricoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Olesicampa nigricoxa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1145 n. 18, ♀ ♂.
nigroplica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Olesicampa nigroplica Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1143 n. 12, ♀ ♂.
pagana (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia. [var.
Limneria pagana Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 86 n. 59, ♀ ♂
Limneria pagana Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206.
Olesicampa pagana Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1142 n. 10, ♀.
patellana Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Olesicampa patellana Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1140 n. 2, ♀ ♂.
praecox (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Limneria praecox Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 85 n. 57, ♀.
Olesicampa praecox Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1142 n. 8, ♀ ♂.
punctitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Olesicampa punctitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1146 n. 23, ♀.
radiella Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Littorale.
Olesicampa radiella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1885 p. 1147 n. 26, ♀ ♂.
Olesicampa radiella Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 40, ♀.
retusa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Olesicampa retusa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1144 n. 16, ♀ ♂.
sericea (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Campoplex sericeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 15 n. 20, ♀.
Limneria sericea Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 89 n. 61, ♀ ♂.
Limneria sericea Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 65, ♀ ♂.
Olesicampa sericea Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1141 n. 6, ♀ ♂.
simplex Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Olesicampa simplex Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1147 n. 24, ♀ ♂.
sternella Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Olesicampa sternella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1146 n. 22, ♀ ♂.
subcallosa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Olesicampa subcallosa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1146 n. 20, ♀ ♂.
triclucta (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Campoplex tricluctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 530 n. 53, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Ebulea stachydalis* (Barrett).

Limneria tricineta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 165, ♂.

Limneria tricineta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205.

Olesicampa tricineta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1172.

NYTHOBIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 27.

βιόω, vivo.

Species exstat.

ERIBORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 26.

ἐρι, valde; βορός, vorax.

Species exstat.

DIOCTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 25.

Etymol. obscura.

Species exstat.

PHAEDROCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 24.

φαιδρός, nitidus; κτείνω, interficio.

Species exstat.

DIORATICA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 23.

διораτικός, perspicax.

Species exstat.

GONOTYPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 153 n. 22.

γονός, soboles; τύπος, forma.

Synon.: Gonotypa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1136.

melanostomus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gonotypa melanostoma Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1137 n. 1, ♀ ♂.

ZAPORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 21.

ζα-valde; πόρος, transitus.

Species exstat.

NEPIESTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 20.

νηπιόεις, infans.

Synon.: Campoplex Gravenhorst.

Limneria Holmgren, Marshall, Brischke, Bridgman & Fitch.

aberrans (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex anomalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 490 n. 22, ♀.

Campoplex aberrans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 496 n. 27, ♂.

? Campoplex perfidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 595 n. 96, ♀. [♀ ♂.

Limneria mandibularis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 97 n. 76,

Limneria aberrans Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 1. [p. 172, ♀ ♂.

Limneria (Eriborus?) aberrans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Limneria aberrans Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 104 & 105 n. 1.

Nepiesta aberrans Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1116 n. 1, ♀ ♂.

Limneria anomala Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 140.

marginella Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.

Nepiesta marginella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1117 n. 3, ♀.

subclavata Thoms. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Nepiesta subclavata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1116 n. 2, ♀ ♂.

ERIPTERNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 19.

ἔρι, valde; περιών, pernio.

Species exstat.

PODOGASTER

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 179.

πούς, pes; γαστήρ, venter.

coarctata Brullé — ♀ — Am.: Guyana.

Podogaster coarctatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 179 n. 1, ♀; T. 42 F. 6.

radiolata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Podogaster radiolatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 329.

Podogaster radiolatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 183.

Podogaster radiolatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 375, ♀.

striata Cam. — Am.: Brasilia.

Podogaster striatus Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 131.

sulcata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Podogaster sulcatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 90, ♀.

HYPOSOTER

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 17.

ὑπό, subtus; σωτήρ, servator.

Species exstat.

ALCIMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 16.

ἄλκιμος, fortis, strenuus.

Species exstat.

HOROGENES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 15.

ὅρος, terminus; γίγνομαι, nascere.

Species exstat.

CAMPOTREPHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 152 n. 14.

κάμπος, balaena; τρέφω, alo.

Species exstat.

CASINARIA

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 325 n. 12.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 48.

Casina.

Synon.: Campoplex Gravenhorst, Holmgren.

Limneria Marshall, Bridgman & Fitch.

affinis Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf.

Casinaria (Horogenes?) affinis Tschek, Verh. zool. Ges. Wien XXI. 1871 p. 56 n. 6, ♀ ♂.

albipalpis (Grav.) Tschek — ♀ ♂ — Eur.

Campoplex albipalpis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 495 n. 26, ♀ ♂.

Casinaria (Horogenes?) albipalpis Tschek, Verh. zool. Ges. Wien XXI. 1871 p. 55 n. 4, ♀ ♂.

Limneria albipalpis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 3.

Limneria albipalpis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 3, ♀ ♂.

Casinaria albipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1102 n. 14, ♀.

alboscutellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Casinaria alboscutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1098 n. 1, ♀ ♂.

alpina Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

Casinaria alpina Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1100 n. 7, ♀ ♂.

americana Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Casinaria Americana Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 22, ♀.

carinata Kriechb. — ♂ — Eur.: Hispania.

Casinaria carinata Kriechbaumer, Act. soc. Españ. hist. nat. XXVII. 1898 p. 172, ♂.

claviventris Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Campoplex declinans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 17 n. 25 [p.p.].

Casinaria claviventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 49 n. 3,

Casinaria claviventris Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1099 n. 4, ♀ ♂. [♀ ♂.

compacta Davis — ♀ — Am.: Colorado.

Casinaria compacta Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 362, ♀.

dubia Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria ins.

Casinaria dubia Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 57 n. 8, ♀ ♂.

ischnogastra Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Campoplex tenuiventris var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 482 n. 17, ♀ ♂.

Campoplex tenuiventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 10 n. 7, ♀ [non
[Gravenhorst].

Casinaria tenuiventris Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 325 n. 12.

Casinaria tenuiventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 49 n. 4, ♂.

Casinaria ischnogaster Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1101 n. 12, ♀ ♂.

moesta (Grav.) Woldst. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex moestus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 599 n. 100, ♂.

Limneria moesta Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 57 n. 49.

Casinaria moesta Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 391 n. 1, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Scodionia belgiaria (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: Hybernia progemmaria, H. defoliaria (Bignell).

- Limneria moesta* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 158, ♂.
Limneria moesta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 49.
Casinaria moesta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1100 n. 8, ♀ ♂.
- magrettii** Magr. — ♂ — Afr. orient.
Casinaria Magrettii Kriechbaumer, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 529 n. 7, ♂.
Casinaria Magrettii Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 243.
- mesozosta** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Campoplex mesozostus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 532 n. 55, ♂.
Campoplex fallax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 10 n. 8, ♂.
Casinaria mesozosta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 50 n. 6, ♂.
Casinaria mesozosta Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 57 n. 7, ♀ ♂.
Casinaria mesozosta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 103 n. 2, ♀ ♂.
Casinaria ischnogaster var. *mesozosta* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1102.
- monticola** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei montes.
Casinaria monticola Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1100 n. 6, ♀ ♂.
- morionella** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Casinaria morionella Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 48 n. 2, ♀ ♂.
Casinaria morionella Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 147, ♀ ♂.
Casinaria morionella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1099 n. 3, ♀ ♂.
- nigripes** (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex nigripes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 598 n. 99, ♂.
Campoplex nigripes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♀ ♂.
Casinaria nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1102 n. 15, ♀ ♂.
- orbitalis** (Grav.) Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.
Campoplex orbitalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 510 n. 39, ♀.
Casinaria orbitalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Casinaria orbitalis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 54 n. 1. [♀ ♂.
Casinaria (Alcima?) orbitalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 147,
Casinaria orbitalis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 103 n. 1, ♀ ♂.
Casinaria orbitalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1098 n. 2, ♀ ♂.
- pallidipes** Brischke⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Casinaria pallipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 148, ♀ ♂.
- parvula** Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.
Casinaria parvula Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 253 n. 33, ♀.
- protensa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Casinaria protensa Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1102 n. 13, ♀ ♂.
- punctiventris** Woldst. — ♀ — Eur.: Germania.
Casinaria punctiventris Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 392 n. 2, ♀.
- rufimana** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Campoplex rufimanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 597 n. 98, ♀ ♂.
Limneria rufimana Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 58 n. 61.
Limneria rufimana Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 61.
Casinaria rufimanus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1101 n. 10, ♀ ♂.
- scabra** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Casinaria scabra Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1099 n. 5, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia absynthiaria*, *Acidalia trilinearia* *Cidaria sinuaria* (Brischke), *Eupithecia expallidata* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Orgyia antiqua* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Deilephila galii*, *Cidaria sinuaria* (Brischke).

⁴⁾ *Lep.*: *Nemorea aestivaria* (Brischke).

scutellaris Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.

Casinaria scutellaris Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 58 n. 10, ♀.

senicula (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex seniculus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 473 n. 11, ♂.

Limneria seniculus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 58 n. 64. [p. 147, ♀.

Casinaria (Horogenes?) senicula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

stygia Tschek — ♀ — Eur.: Austra inf.

Casinaria stygia Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 54 n. 2, ♀.

subglabra Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Littorale.

Casinaria subglabra Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1101 n. 9, ♀ ♂.

tenuiventris (Grav.) Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex tenuiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 482 n. 17, ♀ ♂.

Campoplex canonicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 95 n. 9, ♂.

Casinaria latifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 50 n. 5, ♀ ♂.

Casinaria (Horogenes?) tenuiventris Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 55 n. 3.

Casinaria tenuiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 147, ♀ ♂.

Casinaria tenuiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 103 n. 4, ♀ ♂.

Casinaria tenuiventris Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1101 n. 11, ♀ ♂.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Casinaria Texana Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 427, ♀.

varians Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Casinaria (Horogenes?) varians Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 55 n. 5, ♀ ♂.

Casinaria varians Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 147, ♀ ♂.

vidua (Grav.) Holmgr. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex viduus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 497 n. 28, ♂.

Casinaria vidua Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 51 n. 8, ♀.

Casinaria vidua Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 58 n. 9, ♀.

Campoplex viduus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 84 n. 40, ♀.

Casinaria vidua Bignell, Entomologist XIII. 1880 p. 246.

Casinaria vidua Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 103 n. 3, ♀ ♂.

Campoplex viduus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1089 n. 68, ♀ ♂.

Limneria vidua Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. 1890 p. 66, ♂.

TRATHALA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 122.

Etymol. obscura.

striata Cam. — ♀ — As.: India.

Trathala striata Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 122, ♀.

RHYTHMONOTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 12.

ῥυθμός, rhythmus; νῶτος, dorsum.

Species exstat.

¹⁾ *Lep.*: *Pieris rapae* (Rosenbaum ap. Howard), *Ocneria dispar* (Ratzeburg), *Hemithea thymiaris*, *Hybernia progemmaria* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Abraxas grossulariata* (Bignell).

ANGITIA

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 327 n. 16.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 106.

Nom. propr. mythol.

Synon.: Campoplex Gravenhorst, Holmgren.

Ichneumon Gmelin.

Limneria Bridgman.

Meloboris Holmgren.

aculeata Bridgm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Limneria (Angitia) aculeata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 428, ♀.

albonotata Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria (Angitia) albonotata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 427, ♀ ♂.

alternans (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Campoplex alternans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 537 n. 59, ♀.

? Campoplex alternans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 19 n. 29, ♂.

Limneria alternans Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 5.

Meloboris alternans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 174, ♀.

Limneria alternans Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 5.

Angitia alternans Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1167 n. 51, ♀ ♂.

americana Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Angitia Americana Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 246, ♀.

annulicrus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Angitia annulicrus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1155 n. 3, ♀ ♂.

annulipes Bridgm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria (Angitia) annulipes Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 424, ♀ ♂.

anura Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Bavaria.

Angitia anura Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1164 n. 40, ♀ ♂.

apostata (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex apostata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 510 n. 38, ♀.

Limneria apostata Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 8.

Limneria apostata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 105 n. 8, ♀.

Angitia apostata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1161 n. 25, ♀ ♂.

areolaris (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Limneria areolaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 59 n. 10, ♀.

Angitia areolata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1160 n. 24, ♀ ♂ [error].

armillata (Grav.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Campoplex armillatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 514 n. 42, ♂.

Campoplex chrysostictus var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 524, ♀ ♂.

Campoplex armillatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 95 n. 10, ♀ ♂.

Campoplex armillatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 85 n. 19.

Limneria armillata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 61 n. 14, ♀ ♂.

Limneria armillata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 152, ♀ ♂.

Limneria armillata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 108 n. 10.

Angitia armillata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1158 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Lycaena alsus (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: Bucculatrix cidariella (Bridgman).

³⁾ *Lep.*: Yponomeuta malinellus, Tortrix spec. (Brischke).

brevivalvis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Angitia brevisvalvis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1163 n. 34, ♀.

cerophaga (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex cerophagus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 470 n. 9, ♀ ♂.

Limneria majalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 60 n. 12, ♀.

Campoplex cerophagus Goureau, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. XVI.

Limneria cerophaga Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 18.

Limneria cerophaga Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 18.

Angitia cerophaga Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1158 n. 15, ♀ ♂.

chrysosticta (Gmel.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1798 p. 71 n. 364.

Ichneumon chrysostictus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 407.

Campoplex chrysostictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 522 n. 49, ♀ ♂ [excl. var. 2].

Campoplex chrysostictus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 96 n. 11, ♀ ♂.

Campoplex chrysostictus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 83 n. 15.

Campoplex chrysostictus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 84 n. 20.

Campoplex chrysostictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 14 n. 18, ♀.

Limneria chrysosticta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 60 n. 13, ♀ ♂.

Limneria chrysosticta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 152, ♀ ♂.

Limneria chrysosticta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 108 n. 19.

Angitia chrysosticta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1157 n. 11, ♀ ♂.

Limneria chrysosticta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♂.

claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Angitia claripennis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1161 n. 27, ♀ ♂.

coleophorarum (Ratzbg.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex coleophorarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 90 n. 43, ♀ ♂.

Angitia coleophorarum Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1155 n. 5, ♀ ♂.

combinata (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Limneria combinata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 62 n. 16, ♀ ♂.

Limneria combinata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 152, ♀ ♂.

Angitia combinata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1162 n. 31, ♀ ♂.

Limneria combinata ? Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VII. 1890 p. 66, ♀.

crassa Bridgm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria (Angitia) crassa Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 425, ♀ ♂.

crassiseta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia crassiseta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1162 n. 30, ♀.

crataegella Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Angitia crataegella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1164 n. 38, ♀ ♂.

curvicauda (Holmgr.) Thoms.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania, Helvetia.

Limneria curvicauda Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 74 n. 37, ♀ ♂.

Limneria curvicauda Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 164, ♀ ♂.

Limneria curvicauda Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107.

Angitia curvicauda Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1166 n. 46, ♀ ♂.

Limneria curvicauda Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Emphytus melanopygus (Goureau).

²⁾ *Lep.*: Lithocolletis syringella (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: Nematus gallicola (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: Bucculatrix cidariella (Bridgman).

⁵⁾ *Lep.*: Tinea crataegella (Kriechbaumer).

⁶⁾ *Hymen.*: Nematus gallicola (Bignell).

elishae (Bridgm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Limneria Elishae Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 426.

Limneria Elishae Bridgman, Entomologist XVIII. 1885 p. 104.

Angitia Elishae Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1165 n. 42, ♀ ♂.

elongata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia elongata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1155 n. 4, ♀.

exareolata (Ratzbg.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Campoplex exareolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 89 n. 41, ♀.

Limneria exareolata Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 326 n. 3.

Limneria exareolata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 96 n. 74, ♀ ♂.

Limneria exareolata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 172, ♀ ♂.

Limneria exareolata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 104 n. 28, ♀ ♂.

Angitia exareolata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1163 n. 37, ♀ ♂.

fenestralis (Holmgr.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Campoplex majalis var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 464, ♀.

Limneria fenestralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 59 n. 11, ♀ ♂.

Limneria fenestralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♂.

Limneria fenestralis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 108 n. 32.

Angitia fenestralis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1156 n. 10, ♀ ♂.

fitchii (Bridgm.) Thoms.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Limneria Fitchii Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 157, ♀; T. 8 F. 13.

Limneria Fitchii Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 104.

Angitia Fitchii Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1163 n. 35, ♀.

glabricula Holmgr.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia, Germania.

Angitia glabricula Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 327 n. 16.

Angitia glabricula Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 106 n. 1, ♀ ♂.

Angitia glabricula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♀.

Limneria ruficornis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 429, ♀.

Limneria ruficornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205.

? Angitia gracilis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1167 n. 52, ♀ ♂ [err.?).

holopyga Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia holopyga Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1160 n. 22, ♀.

insectator (Schrk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon insectator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 370 n. 748, ♀.

Ichneumon insectator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 184 n. 151.

Ichneumon insectator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 177.

Ichneumon insectator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 223 n. 99.

Campoplex insectator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 481 n. 16, ♀.

Limneria insectator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 57 n. 42.

Limneria insectator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 42.

Angitia insectator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1154 n. 1, ♀ ♂.

insularis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Cremastus ? insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 140, ♀.

Angitia insularis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 779.

¹⁾ *Lep.*: Ornix scoticella?, Nepticula aucuparia? (Elisha).

²⁾ *Hymen.*: Trigonaspis megaptera (Brischke). — *Lep.*: Vanessa cardui (Bignell),
Earias chlorana (Brischke).

³⁾ *Lep.*: Hydrellia grisola (Brischke), Botys verticalis (Bignell).

⁴⁾ *Lep.*: Nola albulalis (Bridgman).

⁵⁾ *Lep.*: Elachista cerasella (Fletcher).

interrupta (Holmgr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Limneria interrupta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 62 n. 15, ♀ ♂.

Limneria interrupta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 152, ♀ ♂.

Limneria interrupta Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107.

Angitia interrupta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1162 n. 32, ♀ ♂.

lateralis (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex lateralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 467 n. 6, ♀.

Limneria lateralis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1829 p. 57 n. 44.

Limneria lateralis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 44, ♀.

Angitia lateralis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1157 n. 13, ♀.

laticrus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia laticrus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1163 n. 33, ♀.

latungula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Angitia latungula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1165 n. 45, ♀ ♂.

macrostoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia macrostoma Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1166 n. 48, ♀.

maculata (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Dalmatia.

Campoplex maculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 536 n. 58, ♀.

Limneria maculata Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1829 p. 57 n. 46.

Limneria maculata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 205 n. 46.

Angitia maculata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1159 n. 19, ♀.

majalis (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.

Campoplex majalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 462 n. 4, ♀ ♂.

Campoplex majalis Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 181, ♀; T. 18 F. 1.

Limneria majalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 150, ♀ ♂.

Limneria majalis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 47.

Angitia majalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1161 n. 28, ♀ ♂.

melania Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia melania Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1160 n. 23, ♀.

micrura Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Angitia micrura Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1164 n. 39, ♀ ♂.

monilicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Angitia monilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1167 n. 50, ♀ ♂.

monospila Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia monospila Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1157 n. 12, ♀.

nana (Grav.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex nanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 469 n. 8, ♀.

Campoplex nanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 85 n. 18, ♂.

Limneria nana Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1829 p. 57 n. 52.

Limneria nana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 160, ♀ ♂.

Limneria nana Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 52.

Angitia nana Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1164 n. 41, ♀ ♂.

parvicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Angitia parvicauda Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1163 n. 36, ♀.

parvula (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Campoplex parvulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 489 n. 21, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Scopula crataegella* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus* spec. (Brischke), *Cynips Kollari* (Bignell). — *Lep.*: *Plutella porrectella*, *Tortrix* spec. (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Laverna fulvescens*, *Coleophora* spec. (Brischke).

- Limneria parvula* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 57 n. 58.
Limneria parvula Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 58, ♀.
Angitia parvula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1155 n. 2, ♀.
polyzona Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Angitia polyzona Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1159 n. 18, ♀ ♂.
punctipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Angitia punctipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1166 n. 49, ♀.
pusio (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Meloboris pusio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 100 n. 2, ♀.
Angitia pusio Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1165 n. 43, ♀.
rimator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Angitia rimator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1156 n. 9, ♀.
rufata (Bridgm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Limneria rufata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 429, ♀ ♂.
Limneria rufata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206.
Angitia rufata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1165 n. 44, ♀ ♂.
rufipes (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Campoplex difformis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 458 [p. p.].
Campoplex rufipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 961 n. 3, ♀.
Porizon erucator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 394 n. 1, ♀ ♂.
Campoplex fumipennis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXX. 1854 p. 12 n. 12, ♀ ♂.
Limneria erucator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 58 n. 9, ♀ ♂.
Limneria rufipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 58 n. 62.
Limneria erucator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 149, ♀ ♂.
Limneria erucator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 27, ♀ ♂.
Limneria rufipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 62.
Angitia rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1161 n. 26, ♀ ♂.
sanguinicoxa Brauns — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Angitia sanguinicoxa Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 49 n. 14, ♀ ♂.
scotiae Bridgm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Limneria (Angitia) Scotiae Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 426, ♀ ♂.
sordipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Angitia sordipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1156 n. 8, ♀.
specularis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Angitia specularis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1162 n. 29, ♀.
subbuccata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Angitia subbuccata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1156 n. 7, ♀ ♂.
tenuipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Angitia tenuipes Thomsen, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1158 n. 16, ♀.
tibialis (Grav.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Campoplex tibialis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 468 n. 7, ♀.
Limneria tibialis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 58 n. 67.
Limneria tibialis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106 n. 67.
Angitia tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1159 n. 20, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Chloreutes scintillulana* (Fletcher).

²⁾ *Hymen.*: *Cladius albipes* (Brischke). — *Lep.*: *Eupithecia castigata* (Bignell), *Tortrix laevigana* Hübner, *Coleophora vibiciella* (Rondani), *Nothris verbascella* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Heydenia auromaculella* (Bridgman).

⁴⁾ *Lep.*: *Caradrina lenta* (Mocsáry).

trochanterata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Angitia trochanterata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1157 n. 14, ♀ ♂.

truncata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Angitia truncata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1155 n. 6, ♀ ♂.

vestigialis (Ratzbg.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Campoplex vestigialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 88 n. 39, ♀ ♂.

Limneria vestigialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 164, ♀ ♂.

Limneria vestigialis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 104.

Angitia vestigialis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1166 n. 47, ♀ ♂.

virginalis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex virginalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 472 n. 10, ♀.

Limneria virginalis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 150.

Limneria virginalis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 106.

Angitia virginalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1160 n. 21, ♀ ♂.

SAGARITIS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 325 n. 11.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 43.

Synon.: Campoplex Gravenhorst & auct.

Ichneumon Schrank.

Limneria Holmgren, Brischke.

Porizon Zetterstedt.

agilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Sagaritis agilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 47 n. 7, ♀.

Sagaritis agilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 147, ♂.

Sagaritis agilis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1091 n. 2, ♀ ♂.

Sagaritis agilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 66, ♀ ♂.

annulata (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex annulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 493 n. 25, ♀.

Limneria annulata Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 7.

Limneria annulata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 107 n. 7, ♀.

Sagaritis annulata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1094 n. 9, ♀ ♂.

var. fuscicarpus Kriechb. — ♂ — Eur.: Istria.

[p. 40, ♂.

Sagaritis annulata *var. fuscicarpus* Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895

balearica Kriechb. — ♂ — Eur.: Mallorca.

Sagaritis Balearica Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 250 n. 27, ♂.

brachycera Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sagaritis brachycera Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1091 n. 1, ♀ ♂.

californica Holmgr. — ♂ — Am.: California.

Sagaritis Californica Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 418 n. 57, ♂.

cognata Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Germania.

Sagaritis cognata Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 46 n. 2, ♀ ♂.

Sagaritis cognata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 147, ♀.

congesta Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria.

Sagaritis congesta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 44 n. 3, ♂.

Sagaritis congesta Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 47 n. 3, ♂.

Sagaritis congesta Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1091 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus Vallisnieri, Phyllotoma microcephala. — *Lep.*: Tortrix laevigana, Retinia resinana (Brischke).

crassicornis Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Sagaritis crassicornis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 51 n. 9, ♀ ♂.

Sagaritis crassicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 147, ♀ ♂.

declinator (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.

Campoplex declinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 589 n. 92, ♀ ♂.

Porizon mediator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 395 n. 3, ♀ ♂.

Campoplex declinator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 17 n. 25, ♂.

Sagaritis declinator Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 325 n. 11.

Sagaritis declinator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 43 n. 1, ♀ ♂.

Sagaritis declinator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 146, ♂.

Sagaritis declinator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101 n. 1, ♀ ♂.

Sagaritis declinator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1092 n. 4, ♀ ♂.

dorsalis Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Sagaritis? dorsalis Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXII. 1894 p. 251 n. 30, ♀.

ebenina (Grav.) Tschek¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex ebeninus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 480 n. 15, ♀ ♂ [excl. var.].

Campoplex ebeninus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 93.

Campoplex ebeninus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 84 n. 8.

Campoplex ebeninus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 12 n. 13, ♀ ♂.

Campoplex ebeninus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 378 n. 65.

Sagaritis ebeninus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 52 n. 10, ♀ ♂.

? Limneria ebenina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 153, ♀.

Campoplex ebeninus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1886 p. 15 n. 7, ♀ ♂.

erythropus Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Sagaritis raptor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 44 n. 2, ♀ ♂ [p.p.].

Sagaritis erythropus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1093 n. 8, ♀ ♂.

fasciata Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Sagaritis fasciata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 366, ♀ ♂.

femoralis (Grav.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Campoplex femoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 592 n. 94, ♀.

Sagaritis laticollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 46 n. 5, ♀ ♂.

Sagaritis laticollis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 51 n. 8, ♀ ♂.

Limneria femoralis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 56 n. 31

Sagaritis laticollis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101, ♀ ♂.

Limneria femoralis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 207 n. 31, ♀ ♂.

Sagaritis femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1092 n. 5, ♀ ♂.

Sagaritis laticollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♂.

holmgrenii Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Sagaritis Holmgreni Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 50 n. 7, ♀ ♂.

incisa Bridgm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Sagaritis incisa Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 165, ♀ ♂.

Sagaritis incisa Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101, ♀ ♂.

Sagaritis incisa Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 421.

latrator (Schrk.) Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Ichneumon latrator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 306 n. 2142, ♂.

Campoplex latrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 586 n. 90, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Orgyia fascelina (Holmgren), Hyponomeuta evonymella (Ratzeburg).

²⁾ Lep.: Depressaria nervosella (Bignell), Noctua gamma (Kriechbaumer).

³⁾ Lep.: Eupithecia campanulata (Bridgman).

- Sagaritis mitis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 46 n. 6, ♀ ♂.
Sagaritis latrator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 48 n. 5, ♀ ♂.
Sagaritis latrator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101 n. 2, ♀ ♂.
Sagaritis latrator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1094 n. 11, ♀ ♂.
- macroura** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sagaritis macroura Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1093 n. 7, ♀ ♂.
- maculipes** Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Sagaritis maculipes Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 49 n. 6, ♀ ♂.
- moraguesii** Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.
Sagaritis? Moraguesi Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 452 n. 31, ♀.
- mucronella** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Sagaritis mucronella Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1095 n. 13, ♀.
- periscelis** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Mallorca.
Sagaritis periscelis Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 250 n. 28, ♀ ♂.
- postica** Bridgm. & Fitch — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Sagaritis postica Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101, ♀ ♂.
Sagaritis postica Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 350, ♀ ♂.
- punctata** Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Sagaritis punctata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 349, ♀ ♂.
- raptor** (Zett.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania, Austria.
Porizon raptor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 395 n. 4, ♀.
Sagaritis raptor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 44. n. 2, ♀ ♂.
Sagaritis raptor Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 46 n. 1, ♀.
Sagaritis raptor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 146, ♀ ♂.
Sagaritis raptor Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101, ♀ ♂.
Sagaritis raptor Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1093 n. 6, ♀ ♂.
- trochanterata** Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.
Sagaritis trochanterata Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 251 n. 29, ♀.
- varians** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sagaritis varians Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1887 p. 1095 n. 12, ♀ ♂.
- ventralis** Walk. — ♀ — As.: Japonia.
Sagaritis ventralis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 307 n. 15, ♀.
- zonata** (Grav.) Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Campoplex zonatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 584 n. 89, ♀ ♂.
Sagaritis zonata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 45 n. 4, ♀ ♂.
Sagaritis zonata Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 47 n. 4, ♀.
Sagaritis zonata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 146, ♀ ♂.
Sagaritis zonata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101 n. 2, ♀ ♂.
Sagaritis zonata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1094 n. 10, ♀ ♂.

OLETHRODOTIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 10.

ὀλεθρος, perniciēs; δόνος, donum.

Species exstat.

¹⁾ *Lep.*: *Plusia orichalcea* (Cross).

²⁾ *Lep.*: *Orgyia antiqua* (Brischke), *Eupithecia sobrinata*, *E. campanulata* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Hecatera serena* (Bignell).

CYMODUSA

Holmgren, Öfvers. Svens. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 325 n. 10.

κύμα, unda; *δύνω*, submergo.

Synon.: Campoplex Gravenhorst.

Porizon Zetterstedt.

antennator Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [♀ ♂.]

Cymodusa antennator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 41 n. 4.

Cymodusa antennator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♀,

Cymodusa antennator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1097 n. 5, ♀ ♂.

cruentata (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania.

Campoplex cruentatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 575 n. 84, ♀.

Porizon marginellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 395 n. 5, ♀.

Cymodusa cruentata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 40 n. 2, ♀ ♂.

Cymodusa cruentata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♀.

Cymodusa cruentata Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101 n. 2, ♀ ♂.

Cymodusa cruentata Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1096 n. 1, ♀ ♂.

elachistae Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cymodusa elachistae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 145, ♀ ♂.

exilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cymodusa exilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 41 n. 3, ♀ ♂.

Cymodusa exilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♀.

Cymodusa exilis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1097 n. 4, ♀ ♂.

flavipes Brischke — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cymodusa flavipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♂.

Cymodusa flavipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 100, ♂.

leucocera Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cymodusa leucocera Holmgren, Öfvers. Svens. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 325 n. 10.

Cymodusa leucocera Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 40 n. 1, ♀ ♂.

Cymodusa leucocera Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♀ ♂.

Cymodusa leucocera Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 101 n. 1, ♀ ♂.

Cymodusa leucocera Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1096 n. 2, ♀ ♂.

longicalcar Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cymodusa longicalcar Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1096 n. 3, ♀ ♂.

petulans Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cymodusa petulans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 42 n. 5, ♀ ♂.

Cymodusa petulans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♀.

Cymodusa petulans Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1097 n. 6, ♀ ♂.

SYMPLEICIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 8.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 118.

συμπλεκής, conjunctus.

alpicola Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia.

Symplecis alpicola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 119 n. 1, ♂.

Symplecis alpicola Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1287 n. 2, ♀.

basalis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Symplecis basalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 146, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Anisopteryx aescularia (Bignell).

facialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Symplecis facialis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1286 n. 1, ♀ ♂.

xanthostoma Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Symplecis xanthostoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 119 n. 2, ♂.

Symplecis zonaria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVIII. 1871 p. 120 n. 3, ♂.

Symplecis zonaria Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1287 n. 3, ♀ ♂.

THYMARIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 7.

Nom. propr.

Synon.: Thymarus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 907.

collaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Thymarus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 909 n. 1, ♀ ♂.

compressus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Thymarus compressus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 909 n. 2, ♀ ♂.

fasciatus Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Thymaris fasciatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 100, ♂.

Thymaris fasciatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 348, ♂.

pulchricornis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Thymaris pulchricornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 145, ♀ ♂.

AMORPHOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 6.

ἄμορφωτος, non formatus.

orgyiae How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Amorphota orgyiae Howard, Bull. Dep. Agric. Entom. Techn. V. 1897 p. 20 & 53, ♀ ♂.

HYMENOBOSMINA m.

ὑμῆν, membrana; Bosmina, nom. propr. Hymen.

Synon.: Bosmina Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 120 [nec Baird 1845].

Nomen mythol.

spinipes (Cam.) D. T. — ♀ — As.: India.

Bosmina spinipes Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 121, ♀.

Hymenobosmina spinipes m.

ZACHRESTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 5.

ζαχρηής, vehementer desiderans.

dimidiata Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Zachresta dimidiata Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 243, ♀.

insignis Woldst. — ♀ — Eur.: Russia.

Zachresta insignis Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXIII. 1877 p. 436 n. 1, ♀.

obesa Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Zachresta obesa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 361, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Orgyia leucostigma (Howard).

ECHTHRONOMAS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 4.

ἔχθρων, odi; νομάς, in pascuis degens.

Species exstat.

LEPTOBATIDES

Buysson, André: Hymén. Europ. P. 54. 1896 VI. p. 678 nota.

Leptobatus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

abeillei Buyss. — ♀ ♂ — As.: Syria.

Leptobatides Abeillei Buysson, André: Hymén. Europ. P. 54. 1896 VI. p. 678 nota, ♀ ♂.

CAMPOPLEX

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 453 n. 1.

κάμπη, eruca; πλήσσω, caedo.

Synon.: Foenus Blanchard.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Limneria Holmgren.

Ophion Fabricius.

adjunctus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex adjunctus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 815 n. 31, ♀.

Campoplex adjunctus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1066 n. 22, ♀ ♂.

adustus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex adustus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 588 n. 91, ♂.

affinis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex affinis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♀ ♂.

albimanus Walk. — ♂ — As.: Japonia.

Campoplex albimanus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 306 n. 14, ♂.

albitarsis Rdw. — Eur.

Campoplex albitarsis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 246 n. 25.

alius Nort. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Campoplex alius Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 367 n. 36, ♀.

Campoplex alius Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 150^b n. 7, ♀.

Campoplex alius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 364 n. 7.

alticola Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex alticola Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 564 n. 77, ♀.

Limneria alticola Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 55 n. 6.

Limneria alticola Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 206 n. 6.

Campoplex alticola Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1071 n. 49, ♀ ♂.

Campoplex alticola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 66, ♀.

analis Grav. — ♀ — Eur.

Campoplex analis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 583 n. 88, ♀.

anceps Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[p. 35 n. 3, ♀.

Campoplex pugillator var. anceps Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.)

Campoplex disparilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 790 n. 11, ♂.

Campoplex auriculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 840 n. 49, ♀.

Campoplex anceps Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 42 n. 15, ♀ ♂.

Campoplex anceps Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Eupithecia actaeata (Brischke).

- Campoplex anceps* Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.
Campoplex auriculatus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1071 n. 31, ♀ ♂.
angustatus Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Campoplex oxyacanthae Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 60 n. 25 [p. p.].
Campoplex angustatus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1061 n. 10, ♀ ♂.
angustifrons Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Campoplex angustifrons Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 846 n. 54, ♀.
Campoplex angustifrons Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1084 n. 56, ♀.
annexus Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex annexus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 780 n. 4, ♂ [excl. ♀].
Campoplex annexus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1088 n. 66, ♂.
antennator Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Campoplex antennator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 13 n. 15, ♂.
anxius Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex anxius Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 869 n. 72, ♂.
apicalis Brullé — ♀ — Am.: Guyana.
Campoplex apicalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 161 n. 5, ♀.
arcticus Curt. — Am. bor.
Campoplex arcticus Curtis, Descr. Insects Cpt. Ross 2^d Voy. 1831 App. p. 287 n. 5.
areolator Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Fennia, Germania.
Campoplex areolator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 8 n. 3, ♂ [p. p.].
Campoplex stragifex Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 811 n. 28, ♀ ♂.
Campoplex stragifex Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 31 n. 8, ♀ ♂.
Campoplex stragifex Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1066 n. 21, ♀ ♂.
areolatus Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.
Campoplex areolatus Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 48 n. 13, ♀.
argenteus Nort. — ♀ — Am.: Canada, New York.
Campoplex argenteus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 365 n. 30, ♀.
Campoplex argenteus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 83 n. 10, ♀.
assitus Nort. — ♀ — Am.: Connecticut.
Campoplex assitus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 367 n. 34, ♀.
ater Brullé — ♂ — Am.: Chile.
Campoplex ater Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 162 n. 6, ♂.
atriceps Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Campoplex atriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 42, ♀.
aurifer Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Campoplex aurifer Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 383 n. 4, ♀ ♂.
auritus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria. [p. 108, ♂.
Campoplex auritus Kriechbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVII. 1883
aversus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex aversus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 800 n. 19, ♀.
Campoplex Tscheki Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 54 n. 21, ♀ ♂.
Campoplex aversus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1079 n. 45, ♀ ♂.
bellipes Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Campoplex bellipes Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 21 n. 3, ♂.
bellulus D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Campoplex bellus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 172, ♂ [non Cresson 1865].
Campoplex bellulus m.

¹⁾ *Lep.*: *Sthanelia hippocastani* (Bignell).

bellus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Campoplex ? bellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 44, ♀.

bicolor Brischke¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex bicolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 142, ♀.

bifidus Thom. — ♀ — Eur.: Bohemia.

Campoplex bifidus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1063 n. 14, ♀.

bimaculatus Grav. — ♂ — Eur.

Campoplex bimaculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 505 n. 34, ♂.

brevicornis Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex brevicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 141, ♀ ♂.

brischkei D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex lateralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 44, ♂ [non

Campoplex Brischkei m. [Kriechbaumer].

brullei D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Campoplex xanthostoma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 158 n. 1, ♂ [non Grav.].

Campoplex Brullei m.

bucculentus Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.

[♀ ♂.

Campoplex bucculentus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 36 n. 4,

Campoplex melampus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 783 n. 6, ♀ ♂.

Campoplex bucculentus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 871 n. 3, ♀ ♂.

Campoplex bucculentus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 49 n. 18, ♀ ♂.

Campoplex bucculentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♀ ♂.

Campoplex bucculentus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.

Campoplex bucculentus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1073 n. 35, ♀ ♂.

buddha Cam. — ♀ — As.: Missouri.

Campoplex Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 26, ♀.

caja Boie⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex caja Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 103 n. 42, ♀.

calcaratus Spin. — Am.: Chile.

Campoplex calcaratus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 522 n. 8.

calceatus Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.

Campoplex calceatus Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 47 n. 11, ♀.

cameronii D. T. — As.: India.

Campoplex carinifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 119 [non

Campoplex Cameronii m. [Holmgren].

cantator (Deg.) Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Ichneumon cantator Degeer, Mém. serv. hist. insect. VII. 1773 p. 594 n. 2; T. 44 F. 9-12.

Ichneumon cantator Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1780 p. 211 n. 2; T. 44 F. 9-12.

Ichneumon cantator Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 272.

Ichneumon cantator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 218 n. 276.

Ichneumon delusor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon delusor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 265.

Campoplex canaliculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 807 n. 24, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Eupithecia spec. (Brischke).

²⁾ *Lep.*: Eupithecia pimpinellaria, E. campanulata, E. innotata, E. centaurearia, E. succenturiaria, E. absynthiaria, E. castigaria (Brischke).

³⁾ *Lep.*: Heliothis dipsacea (Mocsáry), Odontopoera bidentata, Lomaspilis marginata, (Brischke).

⁴⁾ *Lep.*: Arctia caja (Boie).

- Campoplex cantator* Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 22 n. 4, ♀ ♂.
Campoplex canaliculatus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1058 n. 3, ♀ ♂.
- carinatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Campoplex carinatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 150^b n. 9; Fig. 7^d, ♀.
Campoplex carinatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 365 n. 9; Fig. 43.
- carinifrons** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Campoplex mixtus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 601 [p. p].
Campoplex carinifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P.8. (Oph.) p. 34 n. 2, ♀.
Campoplex minax Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 795 n. 15, ♀.
Campoplex carinifrons Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 871 n. 2, ♀.
Campoplex carinifrons Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 24 n. 5, ♀.
Campoplex carinifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16 n. 3, ♀ ♂.
Campoplex carinifrons Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1057 n. 1, ♀.
Campoplex carinifrons Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 2. 1892 p. 44, ♀ ♂.
- castanipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Bohemia.
Campoplex castanipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1063 n. 15, ♀.
- circumcinctus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex circumcinctus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 831 n. 43, ♂.
- circumspectus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex circumspectus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 842 n. 51, ♂.
Campoplex vagulus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 864 n. 68, ♂.
Campoplex parvulus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 64 n. 28, ♂.
Campoplex circumspectus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1897 p. 1084 n. 57, ♀ ♂.
- cognatus** Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Campoplex cognatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 522 n. 7, ♀.
- coleophorarum** Ratzbg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex coleophorarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 90 n. 43, ♀ ♂.
- confusus** Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Campoplex confusus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 841 n. 50, ♀ ♂.
Campoplex confusus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 62 n. 27, ♀ ♂.
Campoplex confusus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 17, ♀ ♂.
Campoplex confusus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1072 n. 33, ♀ ♂.
- consobrinus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Campoplex consobrinus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 87 n. 42, ♂.
- contumax** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex contumax Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 814 n. 30, ♀.
Campoplex prominulus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 826 p. 39, ♂.
Campoplex prominulus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1068 n. 26, ♀ ♂.
- convexus** Tischb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Campoplex convexus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 349, ♀.
- coxalis** Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Campoplex coxalis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 520 n. 3, ♀.
- crassipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Campoplex crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1075 n. 38, ♀.
- cressonii** D. T. — ♀ ♂ — Am. Mexico. [Spinola].
Campoplex calcaratus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 384 n. 9, ♀ ♂ [non
Campoplex Cressonii m.

¹⁾ *Lep.*: *Macaria aestimaria* (Giraud, Bignell). — *Hymen.*: *Lophyrus rufus* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Taeniocampa populeti* (Bignell), *Selenia tetralunaris* (Kriechbaumer).

³⁾ *Hymen.*: *Nematus Wesmaeli* (Tischbein).

cryptocentrus Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.

Campoplex cryptocentrus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 550 n. 67, ♀.

cultrator Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex cultrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 616 n. 103, ♀ ♂.

Campoplex cultrator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 36 n. 5, ♂.

Campoplex cultrator Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 776 n. 1, ♀.

Campoplex cultrator Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 18 n. 1, ♀ ♂.

Campoplex cultrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♀ ♂.

Campoplex cultrator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16 n. 5, ♀ ♂.

Campoplex cultrator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1065 n. 18, ♀ ♂.

debilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex debilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 859 n. 64, ♀.

Campoplex debilis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1087 n. 63, ♀.

deserticola Tosqu. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Campoplex deserticola Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 412, ♂.

dimidiatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Campoplex dimidiatus Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 160 n. 4, ♀.

disclusus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex disclusus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 837 n. 47, ♀.

Campoplex disclusus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1082 n. 52, ♀.

dissitus Nort. — ♀ — Am. bor.

Campoplex dissitus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 367 n. 35, ♀.

diversus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

Campoplex diversus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 366 n. 31, ♀ ♂.

Campoplex diversus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 148^b n. 4, ♀ ♂; Fig. 7c.

Campoplex diversus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 363 n. 4, ♀ ♂; Fig. 42.

divisus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Campoplex divisus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 385 n. 11, ♂.

Campoplex divisus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 306 n. 14; T. 13 F. 2.

dubiosus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Campoplex dubiosus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 802 n. 20, ♂.

Campoplex fatigator Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 827 n. 40, ♀.

Campoplex fatigator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1079 n. 46, ♀ ♂.

erythrogaster Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex indefessus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 799 n. 18, ♂.

Campoplex affixus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 799 n. 79.

Campoplex erythrogaster Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 836 n. 46, ♀ ♂.

Campoplex erythrogaster Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 56 n. 22, ♀.

Campoplex erythrogaster Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.

Campoplex erythrogaster Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1078 n. 44, ♀ ♂.

erythrurus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Campoplex erythrurus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 521 n. 5, ♀.

euops Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex euops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 84 n. 27, ♂.

expertus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Campoplex expertus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 171, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Tenthredo colon (Gravenhorst).

²⁾ *Lep.*: Hybernica rupicaprarica (Bignell), Lobophora polyommata (Kriechbaumer).

³⁾ *Hymen.*: Nematus betulae (Retzius).

exsculptus Brischke — ♀ — Eur.: Germania. [1880 p. 143, ♀.]

Campoplex (Hypothereutes?) **exsculptus** Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.

facialis Boie¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex facialis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 198 n. 16, ♀.

falcator (Fabr.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon falcator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 69.

Ichneumon falcator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 88.

Ichneumon surratus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 362 n. 729, ♂.

Ichneumon falcator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 106.

Ichneumon falcator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 178 n. 131.

Ichneumon surratus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 182 n. 143.

Ichneumon falcator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 159.

Ichneumon surratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 166.

Ichneumon falcator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.

Ichneumon falcator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 192 n. 145.

Ichneumon surratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 221 n. 90.

Ichneumon falcator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 174 n. 170.

Ophion falcator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 237 n. 11.

Ophion falcator Walckenaer, Fauna Paris. 1802 p. 73 n. 4.

Ophion falcator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 136 n. 28.

Ichneumon falcator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.

Ophion falcator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 34.

Ichneumon falcator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon falcator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.

Campoplex mixtus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 601 n. 101, ♂ ♂ [p. p.]

? **Campoplex falcator** Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 393 n. 1, ♀ ♂.

Campoplex mixtus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 324 n. 8.

Campoplex mixtus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 33 n. 1, ♀ ♂.

Campoplex mixtus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 863 n. 67, ♀ ♂.

Campoplex falcator Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 57 n. 23, ♀ ♂.

Campoplex falcator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 15 n. 1, ♀ ♂.

Campoplex falcator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1060 n. 7, ♀ ♂.

Campoplex mixtus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VII. 1890 p. 65, ♀.

fallax Grav. — ♀ — Eur.

Campoplex fallax Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 504 n. 33, ♀.

femorator Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex femorator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 17, ♀ ♂.

Campoplex femorator Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 347.

flavipalpis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex flavipalpis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 785 n. 8, ♂.

Campoplex spoliator Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 787 n. 9, ♀.

Campoplex flavipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1067 n. 24, ♀ ♂.

flavipennis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Campoplex flavipennis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 383 n. 5, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua ripae* (Boie).

²⁾ *Lep.*: *Phalera bucephaloides*, *Simyra nervosa* (Mocsáry), *Pygaera bucephala* (Brischke), *Bignell*, *Norgate*, *Notodonta ziczac* (Bignell), *Orgyia pudibunda* (Brischke), *Biston hirtaria*, *Amphidasis prodromaria* (Bignell), *Notodonta camelinia* (Osborn), *Aeronycta spec.*, *Cucullia argentea*, *C. spec.* (Brischke), *Anarta myrtilli* (Desvignes), *Halias parasinana* (Brischke).

var. terminalis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Campoplex flavipennis var. terminalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 383.

flaviscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

[[p.p.].

Campoplex oxyacanthae Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 60 n. 25, ♀ ♂

Campoplex flaviscapus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1061 n. 11, ♂.

floricola Grav. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex floricola Gravenhorst Ichneum. Europ. III. 1829 p. 600 n. 101, ♀.

Campoplex floricola Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 870 n. 1, ♀.

foveolatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex foveolatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 818 n. 33, ♀.

Campoplex trisculptus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 39 n. 13, ♀ ♂.

Campoplex trisculptus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.

Campoplex foveolatus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1068 n. 25, ♀.

Campoplex foveolatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1863, ♂.

frumentarius Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Campoplex frumentarius Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 28.

Campoplex frumentarius Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 169 n. 9.

fugitivus Hal. — ♀ ♂ — Am. mer.

Campoplex fugitivus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 318 n. 8, ♀ ♂.

fuscipalpus Cam. — ♀ — As.: India.

Campoplex fuscipalpis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1844 P. 3. p. 115, ♀.

genalis Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex genalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1070 n. 29, ♀.

genuinus Nort.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Campoplex genuinus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 367 n. 37, ♀ ♂.

geometrae Rdw.³⁾ — Eur.

Campoplex geometrae Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 60 n. 8.

glaucus Nort. — ♀ — Am. bor.

Campoplex glaucus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 366 n. 32, ♀.

gnarus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Campoplex gnarus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 384 n. 8, ♂.

gracilis Ratzb.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex gracilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 81 n. 2.

Campoplex gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 11 n. 10, ♀ ♂.

gracillimus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

[Ratzeburg].

Campoplex gracilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 1. 1888 p. 55, ♂ [non Campoplex gracillimus m.

guatemalensis Cam. — Am.: Guatemala.

Campoplex Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 304 n. 3.

habermehlii Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex Habermehli Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 313 n. 4, ♂.

henaultii Desv. — Eur.: Britannia.

Campoplex Henaultii Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 98 n. 17.

heterocerus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex heterocerus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 857 n. 63, ♀.

Campoplex heterocerus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1080 n. 48, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tinea granella L. (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus abietis (Norton).

³⁾ *Lep.*: Geometra betularia (Rudow).

⁴⁾ *Col.*: Ceuthorrhynchus spec. (Ratzeburg).

himalayensis Cam. — As.: India.

Campoplex himalayensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 117.

holmgrenii D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

Campoplex uncinatus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 35 n. 11, ♂

Campoplex Holmgrenii m. [non Gravenhorst, non Spinola].

humilis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex humilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 849 n. 56, ♀ ♂.

Campoplex humilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♂.

inaequalipes Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Campoplex inaequalipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 386 n. 15, ♀.

incidens Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex incidens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 94 n. 7, ♂.

incompletus Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Campoplex incompletus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1899 p. 420, ♂.

infestus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex terrificus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 806 n. 23, ♂.

Campoplex infestus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 824 n. 37, ♀ ♂.

Campoplex infestus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1058 n. 4, ♀ ♂.

inermis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex inermis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 828 n. 41, ♀.

Campoplex inermis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1086 n. 60, ♀.

infelix D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Campoplex rufipes Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 81 n. 38, ♀ [non

Campoplex infelix m. [Gravenhorst].

insignitus Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Campoplex insignitus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 844 n. 52, ♀.

Campoplex bistrigosus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 37 n. 12, ♀ ♂.

Campoplex insignitus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1069 n. 27, ♀ ♂.

insularis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Campoplex insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia. IV. 1865 p. 42, ♀.

intermedius Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex intermedius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 82 n. 4, ♂.

juvenilis Först.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex juvenilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 779 n. 3, ♀ ♂.

Campoplex juvenilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.

kriechbaumeri Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.

Campoplex Kriechbaumeri A. Costa, Atti acad. sc. fis. & matem. Napoli (2) I. 1884 p. 56, ♂.

lacivius Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Campoplex lacivius Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 383 n. 3, ♂.

lacunosus Kriechb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Bavaria.

[p. 104, ♂.

Campoplex lacunosus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1883

lactus Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex lactus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 83 n. 6, ♀ ♂.

lancifer Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex lancifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 84 n. 15, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Hylophila bicolorana* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix viridana* L. (Rondani).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia nanata* (Bignell).

⁴⁾ *Lep.*: *Rumia luteolata* (Kriechbaumer).

- lapponicus** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 8, ♀ ♂.
Campoplex Lapponicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 37
Campoplex callizonus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 803 n. 21, ♀.
Campoplex Lapponicus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 872 n. 6, ♀ ♂.
Campoplex Lapponica Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 51 n. 19, ♀ ♂.
Campoplex Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1073 n. 34, ♀ ♂.
Campoplex Lapponicus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 420.
Campoplex Lapponicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VII. P. 4. 1891 p. 65, ♀.
- lateralis** Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria. [p. 111, ♀.
Campoplex lateralis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVII. 1883
- laticinctus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Colorado.
Campoplex laticinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 283, ♀.
Campoplex nigripes Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 145.
Campoplex laticinctus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 148^b n. 3, ♀; Fig. 7b.
Campoplex laticinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 362.
- latungula** Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Campoplex latungula Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1065 n. 19, ♀.
- latus** Ratzbg.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex latus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 84 n. 26, ♂.
- lectus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Campoplex lectus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 384 n. 7, ♂.
- legalis** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Campoplex legalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 385 n. 14, ♂.
- leptogaster** Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [♀ ♂.
Campoplex leptogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 38 n. 10,
Campoplex macrostylus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 812 n. 29, ♀.
Campoplex leptogaster Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 872 n. 7, ♀ ♂.
Campoplex leptogaster Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 42 n. 14, ♀ ♂.
Campoplex leptogaster Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 144, ♀.
Campoplex leptogaster Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 17 n. 8, ♀ ♂.
Campoplex leptogaster Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1078 n. 43, ♀ ♂.
- leucoraphis** Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Campoplex leucoraphis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 519 n. 2, ♀.
- limbatus** Grav. — ♀ — Eur.
Campoplex limbatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 591 n. 93, ♀.
- limiventris** Kriechb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Bavaria. [1883 p. 106, ♂.
Campoplex limiventris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVII.
- limnobijs** Thoms. — ♀ — Eur. fere tota. [[non Förster].
Campoplex obreptans Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 79 n. 36, ♀.
Campoplex limnobijs Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1088 n. 65.
- longicaudis** Ratzbg. — ♀ — Eur.
Campoplex longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 89 n. 42, ♀.
- longipes** Smith — ♀ — As.: Kashmir.
Campoplex longipes Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 21 n. 59, ♀.
Campoplex longipes Waterhouse, Aid Ident. Insects. P. 25. 1885 T. 162 F. 5.

¹⁾ *Lep.*: *Melanippe hastata* (Bridgman).

²⁾ *Col.*: *Anthonomus spec.* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Cabera pusaria* (Brischke).

⁴⁾ *Lep.*: *Cucullia scrophulariae* (Kriechbaumer).

luctuosus Prov. — ♀ — Eur.: Canada.

Campoplex luctuosus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 145.

Campoplex luctuosus Provancher, Natural. Canad. IX. 1879 p. 147^b n. 1, ♀.

Campoplex luctuosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 362 n. 1, ♀.

lugens Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Campoplex lugens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 509 n. 37, ♀.

Campoplex lugens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 86 n. 24, ♀.

Campoplex lugens Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 485 n. 34, ♀ ♂.

luteipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Campoplex luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1089 n. 67, ♀.

maceratus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Campoplex maceratus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 385 n. 12, ♂.

macilentus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Campoplex macilentus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 384 n. 10, ♀.

mactator Först. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Campoplex mactator Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 861 n. 66, ♀.

Campoplex similatorius Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 47 n. 17, ♀.

Campoplex mactator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1059 n. 6, ♀ ♂.

major Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Campoplex major Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 369, ♀.

marginellus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Campoplex marginellus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 521 n. 6, ♀.

mariae D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Campoplex annexus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 780 n. 4, ♀ [excl. ♂].

Campoplex facialis Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 77 n. 35, ♀ ♂

Campoplex facialis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1068 n. 64, ♀ ♂. [non Boie].

Campoplex Mariae m.

maurus Grav. — ♂ — Eur.

Campoplex maurus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 516 n. 44, ♂.

medianus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex medianus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 788 n. 10, ♀.

megacephalus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex megacephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 502 n. 31, ♀.

melliventris Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Campoplex melliventris Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 383 n. 6, ♀.

meridionalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Campoplex meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 139, ♀ ♂.

mexicanus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 13 F. 4.]

Campoplex Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 305 n. 10, ♀;

minor Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Campoplex minor Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 150^b n. 8, ♀.

Campoplex minor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 364 n. 8, ♀.

minutus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Campoplex minutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 13 n. 17, ♀.

Campoplex minutus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 85 n. 41, ♀.

monozonus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Fennia.

[Synon.].

Campoplex floricola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 10 n. 6, ♀ ♂ [excl.

Campoplex floricola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 38 n. 9, ♀ ♂.

Campoplex disseptus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 781 n. 5.

Campoplex monozonus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 833 n. 44, ♀ ♂.

- Campoplex monozonus* Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 52 n. 20, ♀ ♂.
- Campoplex monozonus* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1081 n. 50, ♀ ♂.
- myrtillus** Desv.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Campoplex myrtillus* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 99 n. 26.
- Campoplex myrtillus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 15 n. 10, ♀ ♂.
- nefastus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
- Campoplex nefastus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 385 n. 13, ♂.
- niger** Brullé — ♀ — Am.: Chile.
- Campoplex niger* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 159 n. 2, ♀.
- Campoplex niger* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 518 n. 1, ♀.
- nitens** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Campoplex nitens* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 618 n. 104, ♀ ♂.
- nitidulator** Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Fennia, Germania.
- Campoplex nitidulator* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 9 n. 4, ♀ ♂.
- Campoplex nitidulator* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 36 n. 6.
- Campoplex vindex* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 808 n. 25, ♂. [♀ ♂.
- Campoplex circumscriptus* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 819 n. 34, ♂.
- Campoplex martialis* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 821 p. 35, ♀ ♂.
- Campoplex nitidulator* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 871 n. 4, ♀ ♂.
- Campoplex nitidulator* Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 26 n. 6, ♀ ♂.
- Campoplex nitidulator* Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16 n. 6, ♀ ♂.
- Campoplex nitidulator* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1062 n. 13, ♀ ♂.
- nobilitatus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
- Campoplex nobilitatus* Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 19 n. 2, ♀.
- Campoplex nobilitatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 15, ♀ ♂.
- Campoplex nobilitatus* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1064 n. 16, ♀.
- notabilis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Campoplex notabilis* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 856 n. 62, ♀ ♂.
- Campoplex notabilis* Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 71 n. 32, ♀ ♂.
- Campoplex notabilis* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1080 n. 47, ♀ ♂.
- obliteratus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.
- Campoplex falcator* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 393 n. 1, ♀ ♂.
- Campoplex obliteratus* Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 59 n. 24, ♀ ♂.
- Campoplex obliteratus* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1060 n. 8, ♀ ♂.
- occidentalis** Davis — ♀ ♂ — Am.: Washington.
- Campoplex occidentalis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 361, ♀ ♂.
- opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
- Campoplex opacus* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1074 n. 37, ♀.
- opimus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
- Campoplex opimus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 382 n. 1, ♀.
- oxyacanthae** Boie³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- ? *Ichneumon mixtus* Pollich, Bemerk. churpfälz. ökon. Ges. v. 1779. 1781 p. 281 n. 7.
- ? *Ichneumon mixtus* Pollich, Nova acta acad. nat. curios. VII. 1783 p. 140.
- ? *Ichneumon compressus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 369; T. 39 F. 2.
- ? *Ichneumon mixtus* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 282 n. 2089.

¹⁾ *Lep.*: *Anarta myrtilli* (Desvignes).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia venosata* (Bridgman).

³⁾ *Lep.*: *Caradrina pulmonaris* (Mocsáry), *Himera pennaria* (Bignell), *Fidonia piniaria* (Fitch), *Miselia oxyacanthae* (Boie).

- Campoplex mixtus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 601 n. 101, ♀ ♂ [p. p.].
Campoplex oxyacanthae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 104 n. 43, ♂.
 ? *Campoplex mixtus* Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 324 n. 8.
 ? *Campoplex mixtus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 33 n. 1, ♀ ♂.
Campoplex mesoxanthus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 791 n. 12, ♀ ♂.
Campoplex oxyacanthae Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 60 n. 25, ♀ ♂.
Campoplex oxyacanthae Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 15 n. 1, ♀ ♂. [[p. p.].
Campoplex oxyacanthae Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1060 n. 9.
Campoplex mixtus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 44, ♀ ♂.
Campoplex oxyacanthae Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 36.
pallidipes Brullé — ♀ — Eur.: Gallia.
Campoplex pallipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 162 n. 7, ♀.
parvulus Först. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Campoplex obreptans Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 778 n. 2, ♀.
Campoplex aemulus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 794 n. 14, ♀.
Campoplex parvulus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 865 n. 69, ♀ ♂.
Campoplex discrepans Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 867 n. 70, ♀.
Campoplex filicornis Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 80 n. 37, ♀.
Campoplex obreptans Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.
Campoplex aemulus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1082 n. 53, ♀ ♂.
pectoralis Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Campoplex pectoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 14 n. 19, ♂.
pedalis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Campoplex ? *pedalis* Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 43, ♂.
peraffinis Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex peraffinis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 830 n. 42, ♂.
perditor Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Campoplex perditor Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 796 n. 16, ♀.
Campoplex perditor Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1883
Campoplex perditor Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1077 n. 42, ♀. [p. 113, ♀.
petiolaris Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex petiolaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 141, ♀ ♂.
pineticola Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Fennia.
Campoplex pineticola Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1872 p. 44 n. 16, ♀ ♂.
Campoplex pineticola Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1072 n. 32, ♀ ♂.
placidus Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Campoplex placidus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 97 n. 16, ♀ ♂.
politus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Campoplex politus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 784 n. 7, ♀.
pomorum Ratzbg. — Eur.: Germania.
Campoplex pomorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 88 n. 36.
posticus Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Campoplex posticus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 2 n. 5, ♂.
proximus Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Campoplex proximus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 868 n. 71, ♂.
psilopterus Grav. — ♀ ♂ — Eur.
Campoplex psilopterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 508 n. 36, ♂.
Campoplex psilopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 86 n. 22, ♀ ♂.

¹⁾ *Lept.*: *Hylophila bicolorana* (Kriechbaumer, Mocsáry).

²⁾ *Lept.*: *Chesias spartiaria*, *Cidaria rubidaria* (Brischke).

pugillator (L.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Gødart, Metam. & hist. nat. Insect. I. 1662; T. 6 F. 12.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 155 n. 17.

— Linné, Acta Upsal. IV. 1736 p. 25 n. 16.

— Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. VI. 1742 p. 267.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 975.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 74 & 573; T. 6 F. 11 & 12.

Ichneumon pugillator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 46.

Ichneumon pugillator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 406 n. 1624.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 332 n. 24.

Ichneumon pugillator Ström, Trondhiemska Selsk. Skrift. III. 1765 p. 379 & 422 n. 46.

Ichneumon pugillator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 956 n. 50.

Ichneumon pugillator Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 8.

Ichneumon pugillator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 70.

Ichneumon pugillator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 856 n. 50.

Ichneumon occisor Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 90 n. 56.

Ichneumon compressus Sulz, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 190; T. 26 F. 15.

Ichneumon pugillator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1849.

— Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 26; T. 6 F. 11 & 12.

Ichneumon pugillator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 89.

Ichneumon occisor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 362 n. 730, ♀.

Ichneumon pugillator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 363 n. 732, ♀.

Ichneumon pugillator Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 294 n. 732.

Ichneumon pugillator Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 401 n. 24.

Ichneumon pugillator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 107.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 230.

Ichneumon pugillator Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58; T. 26 F. 15 [nec 14].

Ichneumon pugillator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 172 n. 115.

Ichneumon occisor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 184 n. 152.

Ichneumon pugillator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 50.

Ichneumon occisor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 167.

Ichneumon subfalcatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 293.

Ichneumon pugillator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 47 n. 773.

Ichneumon pugillator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.

Ichneumon pugillator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 193 n. 146.

Ichneumon occisor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 221 n. 91.

Ichneumon pugillator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 174 n. 171.

Ichneumon pugillator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 162 n. 503.

Ophion pugillator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 238 n. 12.

Ichneumon compressus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 268 n. 2064, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Phalera bucephaloides*, *Cirrhoidea ambusta* (Mocsáry), *Geometra brumata*, *G. obscurata*, *Noctua marginata*, *N. derasa*, *Tortrix quercus* (Boie), ? *Aporia crataegi* (Ratzeburg), *Thecla betulae* (Eedle), ? *Zygaena filipendulae* (Degen), *Z. rhadamanthus* (Giraud), *Odontopora bidentata* (Brischke), *Amphidasis betularia* (Bignell), *Gnophos obscurata* (Drewsen & Boie), *Corycia tenerata* (Bignell), *Selidosema taeniolaria* (Giraud), *Cheimatobia brumata* (Drewsen & Boie), *Eupithecia abbreviata*, *E. absynthiata* (Bignell), *Anticlea rubidata*, *Notodonta dictaeoides* (Brischke), *N. ziezac* (Linné), *Gonophora derasa* (Rothe), *Cymatophora ridens*, *Taeniocampa populeti* (Bignell), *Heccatera dysodea*, *Cucullia spec.* (Brischke), *Heliothis marginata* (Boie), *H. dipsacea*, *Halias quercana* (Boie, Giraud), *Philolecera quercana* (Gravenhorst), *Odontopora dentaria*, *Cidaria rubidaria* (Brischke).

- Ophion pugillator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 73 n. 5.
Ophion latrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 135 n. 23.
Ophion pugillator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 136 n. 30.
Ichneumon pugillator C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 102.
Ichneumon pugillator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 962
Ophion nidulator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 89. [n. 17.
Ichneumon pugillator C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. P. 6. 1807 p. 301.
Ichneumon pugillator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 70 n. 773.
Ichneumon pugillator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.
Ophion nidulator Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 P. 15.
Ophion latrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 29.
Ophion pugillator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 36.
Ophion pugillator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 294.
Ichneumon pugillator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon nidulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 320.
Ichneumon latrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
Ichneumon pugillator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 n. 318.
Ichneumon nidulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.
Ichneumon latrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 334.
Campoplex pugillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 606 n. 102, ♀ ♂.
Ichneumon pugillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1022 n. 213.
Campoplex pugillator Boie, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 40 n. 11.
Campoplex pugillator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 394 n. 2, ♀ ♂.
Ophion (Campoplex) pugillator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 324 n. 3.
Campoplex pugillator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 98 n. 17.
Campoplex pugillator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 88 n. 31.
Campoplex areolator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 8 n. 3, ♂ [p.p.].
Campoplex pugillator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 104 n. 44, ♀ ♂.
Campoplex pugillator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 34 n. 3,
Ophion pugillator Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 895 n. 5. [♀ ♂.
Campoplex pugillator Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 816 n. 32, ♀.
Campoplex pugillator Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 29 n. 7, ♀.
Campoplex pugillator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 139, ♀ ♂.
Campoplex pugillator Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16 n. 2, ♀ ♂.
Campoplex pugillator Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1066 n. 20.
Campoplex pugillator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 65, ♀.
Campoplex pugillator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 44, ♀ ♂.
pulchripes Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Campoplex pulchripes Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 62 n. 26, ♂.
pumilio Grav. — ♂ — Eur.
Campoplex pumilio Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 541 n. 63, ♂.
punctatus Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.
Campoplex punctatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 345, ♂.
punctus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria. [p. 101, ♂.
Campoplex punctus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVII. 1883
quadrinaculatus Ratzbg.¹⁾ — Eur.: Germania.
Campoplex quadrinaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 89 n. 40.
rectus Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Campoplex rectus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1086 n. 61, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Aglia tau* (Ratzeburg).

relectus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Campoplex relectus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 361, ♀.

remotus Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex remotus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 848 n. 55, ♀.

Campoplex blandus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 854 n. 60, ♀.

Campoplex Forsseli Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 73 n. 33, ♀ ♂.

Campoplex blandus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1085 n. 59, ♀ ♂.

retectus Htg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex retectus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 272 n. 14, ♀.

Campoplex retectus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 94 n. 5, ♀.

rufinus Rdw. — Eur.: Germania.

Campoplex rufinus Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 60 n. 9.

rufipes Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Campoplex rufipes Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 81 n. 38, ♀.

rufoniger Brischke³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex rufoniger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 141, ♀.

rugifer Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex rugifer Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 825 n. 38, ♂.

Campoplex rugifer Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1059 n. 5, ♀.

rugulosus Först.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Campoplex rugulosus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 798 n. 17, ♀.

Campoplex rugulosus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀.

Campoplex rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1057 n. 2, ♀.

semidivisus Ratzbg. — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex semidivisus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 97 n. 15.

Campoplex semidivisus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 83 n. 19, ♂.

semiflavus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Campoplex semiflavus A. Costa, Atti accad. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 100, ♀.

Campoplex semiflavus A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 337.

semirufus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Campoplex semirufus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 364 n. 9, ♀.

Campoplex semirufus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 786 n. 9, ♀.

Campoplex semirufus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 84 n. 9, ♂.

senegalensis (Blanch.) Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Foenus Senegalensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 300 n. 2, ♀.

Campoplex Senegalensis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 163 n. 8, ♀.

sericeus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex sericeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 142, ♀ ♂.

signator Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.

Campoplex signator Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 48 n. 12, ♀.

sobolicidus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Campoplex sobolicida Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 860 n. 65.

Campoplex ulceratus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 83 n. 39, ♀ ♂.

Campoplex sobolicida Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1085 n. 58, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Larentia truncata* (Thomson).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Hartig).

³⁾ *Lep.*: *Cucullia spec.* (Brischke).

⁴⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda* (Norgate).

speciosus Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Campoplex speciosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 27, ♀.

spinipes Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex spinipes Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1076 n. 40, ♀.

spinolae D. T. — ♀ — Am.: Chile.

[horst, non Holmgren].

Campoplex unicinctus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 520 n. 4, ♀ [non Graven-Campoplex Spinolae m.

spinulosus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex spinulosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 143, ♀.

splendens Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Campoplex splendens Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1064 n. 17, ♀.

spurius Grav. — ♂ — Eur.

Campoplex spurius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 533 n. 56, ♂.

stenocarus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Campoplex stenocarus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1083 n. 55, ♀.

stenogaster Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex stenogaster Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 834 n. 45, ♀.

Campoplex stenogaster Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1082 n. 51, ♀.

stygius Först. — ♂ — Eur.: Gallia.

Campoplex stygius Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 845 n. 53, ♂.

Campoplex stygius Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1074 n. 36, ♂.

subaequalis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex subaequalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 822 n. 36, ♂.

Campoplex subaequalis Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 33 n. 9, ♀ ♂.

Campoplex subaequalis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1067 n. 23, ♀ ♂.

subcinctus Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Campoplex subcinctus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 792 n. 13, ♀.

Campoplex subcinctus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1075 n. 39, ♀.

subimpressus Först. — ♂ — Eur.: Gallia.

Campoplex subimpressus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 838 n. 48, ♂.

Campoplex subimpressus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1076 n. 41, ♂.

subsulcatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Campoplex subsulcatus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 66 n. 29, ♀ ♂.

sumptuosus Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Campoplex sumptuosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 28, ♀.

tarsalis Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Campoplex tarsalis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 2 n. 4, ♀.

tenthredinum Tschek²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Campoplex tenthredinum Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 44, ♀ ♂.

tenuis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex tenuis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 851 n. 58, ♀.

Campoplex agnatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 852 n. 59, ♂.

Campoplex tenuis Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 69 n. 31, ♀ ♂.

Campoplex tenuis Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 17, ♀ ♂.

Campoplex tenuis Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1087 n. 62, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Tischeria complanella* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Cimbex spec.* (Tschek).

tepanecus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Campoplex *Tepanecus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 382 n. 2, ♀ ♂.

Campoplex *Tepanecus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 304 n. 2, ♀ ♂;

terebrans Grav. — ♀ ♂ — Eur.

[T. 13 F. 1.

Campoplex *terebrans* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 503 n. 32, ♀ ♂.

terebrator Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex *terebrator* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1868 p. 810 n. 26 & 27, ♀ ♂.

Campoplex *terebrator* Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 34 n. 10, ♀ ♂.

Campoplex *terebrator* Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 16, ♀ ♂.

Campoplex *terebrator* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1062 n. 12, ♀ ♂.

tessellatus Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex *tessellatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 87 n. 26, ♂.

texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Campoplex *Texanus* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 427, ♀.

tibialis Brischke²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

? *Ichneumon carpinellae* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 301 n. 2129, ♂.

? *Ichneumon carpinellae* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 162.

? *Ichneumon carpinellae* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 990 n. 152 ♂.

Campoplex *tibialis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 142, ♂.

tibiator Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Campoplex *tibiator* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 41, ♀.

tomentosus Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ophion (Campoplex) *tomentosus* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 100 n. 27, ♀.

transiens Ratzbg.³⁾ — Eur.: Germania.

Campoplex *transiens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 84 n. 24.

tyrannus Cam. — ♂ — As.: India.

Campoplex *tyrannus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1829 P. 3. p. 116, ♂.

unicinctus Holmgr. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Campoplex *unicinctus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 35 n. 11, ♂.

validicornis Holmgr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Campoplex *validicornis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 9 n. 5, ♀ ♂.

Campoplex *validicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♀ ♂.

variipes Grav.⁵⁾ — ♂ — Eur.

? *Ichneumon annulator* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1837.

Campoplex *variipes* Gravenhorst, Ichneum. III. 1829 p. 513 n. 41, ♂.

? *Ichneumon annulator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 995 n. 160 ♂.

veraepacis Cam. — Am.: Mexico.

[F. 3.

Campoplex *Veraepacis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 305 n. 5; T. 13

vicinus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Campoplex *vicinus* Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 145, ♀.

Campoplex *vicinus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 149^b n. 6, ♀.

Campoplex *vicinus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 364 n. 6, ♀.

vigilator Först. — ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Campoplex *vigilator* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 855 n. 60, ♂.

Campoplex *vigilator* Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1069 n. 28, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo tricineta* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Fidonia cembraria* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Strongylogaster cingulata* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Eupithecia succenturiata*, *E. pimpinellaria*, *Cucullia artemisiae* (Brischke).

⁵⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta padella* (Giraud).

villosus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Albany.

Campoplex villosus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 365 n. 29, ♀ ♂.

vitticollis Nort. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut.

Campoplex vitticollis (Harris) Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 365 n. 28, ♀.

Campoplex vitticollis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 149^b n. 5, ♀.

Campoplex vitticollis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 364 n. 5, ♀.

xanthogaster Brullé — ♀ — Am. bor.

Campoplex xanthogaster Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 159 n. 3, ♀.

Campoplex xanthogaster Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 366 n. 33, ♀.

xenocamptus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

Campoplex xenocamptus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 804 n. 22, ♀.

Campoplex xenocamptus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 67 n. 30, ♀ ♂.

Campoplex xenocamptus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 140, ♀.

Campoplex xenocamptus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1071 n. 30, ♀ ♂.

zonellus Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campoplex zonellus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 850 n. 57, ♀.

Campoplex eurynotus Holmgren, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. P. 2. 1872 p. 75 n. 34, ♀ ♂.

Campoplex zonellus Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1083 n. 54, ♀ ♂.

CHAROPS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 324 n. 9.

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 39.

Nom. propr.

Synon.: Campoplex Gravenhorst.

annulipes Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Charops annulipes Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 425, ♂.

apaturae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Charops apaturae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 193, ♀ ♂.

bimaculatus Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Charops bimaculata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 778, ♀.

breviceps Kriechb. — ♀ ♂ — Afr. or.

[n. 6, ♀ ♂.

Charops breviceps Kriechbaumer, Magretti: Ann. mus. civ. stor. nat. Genova (2) I. 1884 p. 529

Charops breviceps Kriechbaumer, Magretti: Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 243.

decipiens (Grav.) Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Campoplex decipiens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 596 n. 97, ♀.

Charops decipiens Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 324 n. 9.

Charops decipiens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 39 n. 1, ♀ ♂.

Charops decipiens Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 100 n. 1.

Charops deficiens Thomson, Opusc. entom. P. 11. 1887 p. 1090 n. 1, ♀ ♂ [err. typogr.].

Charops decipiens Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 185.

erythrogaster Ashm. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Charops erythrogaster Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 644, ♀ ♂.

fuscipennis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Charops fuscipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 365, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Thecla betulae (Ecdle).

²⁾ *Lep.*: Apatura Clyton (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: Zygaena laeta, Z. punctum (Mocsáry).

luteipes Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Charops? luteipes Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 307 n. 16, ♀.

tibialis Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Charops tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 173, ♂.

unicinctus Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Charops uncinatus Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 272 n. 186, ♀.

9. Subfam. Anomalinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 140 & 145.

HABRONYX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 145.

ἄβροξ, splendidus; ὄρυξ, unguis.

Synon.: Anomalon Wesmael & auct.

flavistigma Davis — ♂ — Am.: New York.

Habronyx? flavistigma Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 362, ♂.

gravenhorstii Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Dalmatia, Balcanus; As. minor.

Habronyx Gravenhorstii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 145 n. 99, ♀ ♂.

Anomalon (Habronyx) gigas Kriechbaumer, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 75.

heros (Wesm.) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Anomalon heros Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 125 n. 4, ♀; F. 1 B.

Anomalon heros Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 171 n. 5, ♀ ♂;

[T. 2 F. 1 & 3 (♂)].

Anomalon heros Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 20 n. 6, ♀ ♂.

Habronyx heros Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 149.

Anomalon heros Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 3 F. 3.

Anomalon heros Buysson, Revue d'entom. XI. 1892 p. 258; T. 1 F. 5.

Anomalon (Habronyx) heros Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1759 n. 1, ♀.

Anomalon (Habronyx) heros Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2118 n. 1.

CAMPOSCOPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 145 n. 3.

κάμπος, balaena; σκοπέω, exploro.

Species exstat.

APHANISTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 145 n. 2.

ἀφανιστός, e medio sublatus.

Synon.: Anomalon Wesmael & auct.

Ichneumon Schrank, Villers, Gmelin, Thunberg.

Ophion Fabricius, Olivier.

Therion Curtis.

bellicosus (Wesm.) Brischke³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Anomalon bellicosum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 124 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Noctua dryophaga (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: Lasiocampa pini, L. dryophaga, Deilephila galii (Brischke).

³⁾ *Lep.*: Sphinx pinastri (Mocsáry).

- Anomalon bellicosum* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 168 n. 2, ♀.
Anomalon bellicosum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 18 n. 3, ♀.
Anomalon bellicosum Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 5. [p. 135, ♀♂.
Anomalon (*Aphanistes*) *bellicosum* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880
Anomalon bellicosum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 223 n. 5, ♀ ♂.
Anomalon (*Aphanistes*) *bellicosum* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1761 n. 3, ♀♂.
biguttatus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.
Anomalon biguttatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 642 n. 111, ♀.
Anomalon biguttatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 88 n. 3, ♀ ♂.
Anomalon biguttatum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 125 n. 3, ♀♂;
 [F. 2, 5 & 6.
Anomalon biguttatum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 170 n. 4, ♀.
Anomalon biguttatum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 19 n. 5, ♀♂.
Anomalon biguttatum Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 68 n. 46, ♀ ♂.
Anomalon biguttatum Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 1.
Anomalon biguttatum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 136, ♀.
Anomalon biguttatum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. 1891 p. 65, ♀.
Anomalon (*Aphanistes*) *biguttatus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1760 n. 1, ♀.
ruficornis (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Anomalon xanthopus var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 652, ♂.
Anomalon ruficorne Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 655 n. 116^b, ♀ ♂.
Anomalon gliscens Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 260.
Therion ruficorne Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 5.
Anomalon ruficorne Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 323 n. 12, ♀.
Anomalon gliscens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 89 n. 7.
Anomalon ruficorne Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 18 n. 2, ♀.
Anomalon ruficorne Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 223 n. 4, ♀ ♂.
Anomalon ruficorne Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 140.
Anomalon (*Aphanistes*) *ruficornis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1762 n. 5, ♀♂.
Anomalon (*Aphanistes*) *ruficornis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2119.
wesmaelii (Holmgr.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Anomalon ruficorne Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 655, ♀ [excl. ♂].
Anomalon bellicosum var. *Wesmael*, Bull. acad. sc. Bruxelles V. 1849 p. 124.
Anomalon Wesmaeli Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 25 n. 3, ♀♂.
Anomalon Wesmaeli Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 169 n. 3, ♀♂.
Anomalon Wesmaeli Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 18 n. 4, ♀♂.
Anomalon Wesmaeli Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 3 F. 4. [p. 135, ♀♂.
Anomalon (*Aphanistes*) *Wesmaeli* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880
Anomalon (*Aphanistes*) *Wesmaeli* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1762 n. 4, ♀♂.
xanthopus (Schrk.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon xanthopus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 370 n. 749, ♀ ♂.
Ichneumon xanthopus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 201 n. 216.
Ichneumon xanthopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 188.
Ophion xanthopus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 133 n. 13.
Ophion xanthopus Olivier, Eneycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 19.
Ophion xanthopus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 295.

¹⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Boie), *Lasiocampa pini* L. (Rondani), *Panolis piniperda* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Gastropacha piniperda* (Hartig).

³⁾ *Lep.*: *Eugonia quercaria*, *Acronycta cuspis* (Mocsáry), *Cucullia lychnitis* (Giraud).

- Ichneumon xanthopor* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.
Ichneumon xanthopor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 321.
Anomalon xanthopus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 652 n. 116, ♀ ♂.
Therion xanthopus Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 4.
Anomalon xanthopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 89 n. 6.
Anomalon armatum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 122 n. 1, ♀ ♂; F. 6 & 7.
Anomalon xanthopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 79 n. 11.
Anomalon xanthopus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 106 n. 47.
Anomalon armatum Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 234; Taf. F. 9 & 13.
Anomalon xanthopus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 167 n. 1, ♀ ♂.
Anomalon xanthopus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 17 n. 1, ♀ ♂.
Anomalon xanthopus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 323 n. 4.
Acrotomus xanthopus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 96, ♂.
Anomalon xanthopus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 3 F. 8.
Anomalon xanthopus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 223 n. 1, ♀ ♂.
Anomalon (*Aphanistes*) *armatum* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1761 n. 2, ♀.
Aphanistes xanthopus m.

HETEROPELMA

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1849 p. 119 n. 2.

ετερος, alius; *πέλμα*, palma.

Synon.: *Anomalon* Gravenhorst, Wesmael, Say, Brullé.

calcator Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

- Anomalon xanthopus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 652, ♀ (excl. ♂, non Schrank).
Anomalon (*Heteropelma*) *calcator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 120.
Heteropelma calcator Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 234; Taf. F. 11. [♀ ♂; F. 1.
Heteropelma calcator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 165 n. 1, ♀ ♂.
Heteropelma calcator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 15 n. 1, ♀ ♂.
Anomalon (*Heteropelma*) *calcator* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858
 [p. 322 n. 3.

Heteropelma calcator Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 187 n. 1, ♀ ♂.

Anomalon (*Heteropelma*) *calcator* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1758 n. 1, ♀ ♂.

datanae Ril.²⁾ — ♀ — Am. bor.

Heteropelma datanae Riley, Insect. Life I. 1888 p. 177, ♀.

flavicorne (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Arkansas, Canada.

- Anomalon flavicornis* Say, West. Quart Rep. Cincinnati II. 1823 p. 73.
Anomalon flavicorne Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 171 n. 2, ♀ ♂; T. 40 F. 4.
Anomalon flavicornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom I. 1859 p. 163.
Heteropelma flavicorne Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 360 n. 12.
Heteropelma flavicorne Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 122^b, ♂.
Heteropelma flavicorne Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 355 n. 1, ♂.

fulvitarise Cam. — ♀ — As.: India.

Heteropelma fulvitarise Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 111, ♀.

reticulatum Cam. — As.: India.

Heteropelma reticulatum Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 110.

sonorense Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 12 F. 30.

Heteropelma Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 79. 1886 Hymen. I. p. 298 n. 1, ♀;

¹⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Kawall), *Trachea piniperda*, *Halias prasinana* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Datana integerrima* (Riley).

EXOCHILUM

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 119 n. 3.

ἔξω, extra; χεῖλος, labium.

Synon.: Anomalon Jurine & auct.

Ichneumon Linné & auct.

Ophion Fabricius & auct.

Therion Curtis.

acronyctae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: California, Washington Terr.

Exochilum acronyctae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 190, ♀.

capitatum (Desv.) Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon capitatum Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 104 n. 5, ♂.

Exochilum (Anomalon) capitatum Bridgman, Trans. Entom. Soc. 1886 p. 344, ♂.

circumflexum (L.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 974.

Ichneumon circumflexus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 566 n. 54.

Ichneumon circumflexus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a. 1761 p. 408 n. 1631.

Ichneumon circumflexus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 59.

Ichneumon circumflexus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 341 n. 80.

Ichneumon circumflexus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 858 n. 59.

Ichneumon circumflexus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1846.

Ichneumon LXXXVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 225 F. 4.

Ichneumon circumflexus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 103.

Ichneumon circumflexus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 121.

Ichneumon circumflexus Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?

Ichneumon circumflexus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 199 n. 209.

Ichneumon circumflexus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 59.

Ichneumon circumflexus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 52 n. 788.

Ichneumon ramidulus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 357; T. 37 F. 2.

Ichneumon circumflexus Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 197 n. 164.

Ichneumon circumflexus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 181 n. 199.

Ophion circumflexum Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 236 n. 6.

Ophion circumflexus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 73 n. 3.

Ophion circumflexus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 133 n. 15.

Ichneumon circumflexus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 77 n. 788.

Anomalon circumflexus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

Ophion circumflexus Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 20.

Ophion circumflexum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 295.

Ichneumon circumflexus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon circumflexus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 351.

Anomalon circumflexum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 643 n. 112, ♀ ♂.

Anomalon circumflexum Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 837.

Ophion circumflexus Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834

[p. 79.

Ophion (Anomalon) circumflexum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 392 n. 4, ♀ ♂.

Therion circumflexum Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 2.

¹⁾ *Lep.*: Acronycta lupina, A. hastilifera (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Euplexia lucipara (Brischke), Lasiocampa pini (Ratzeburg, Brischke, Harris).

- Ophion* (*Anomalon*) *circumflexum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 324 n. 5.
Ichneumon (*Anomalon*) *circumflexus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 10; T. 6 F. 2 & [T. 9 F. 11-22].
Anomalon circumflexum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 87 n. 1, ♀ ♂.
Anomalon circumflexus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 327 n. 385.
Anomalon circumflexum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 77.
Anomalon (*Exochilum*) *circumflexum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 122,
Exochilum circumflexum Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 234; T. 8 F. 8 & 12. [♀ ♂; F. 2, 5, 6.
Exochilum circumflexum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 163 n. 1,
 [♀ ♂; var. T. 2 F. 2 (♀).
Exochilum circumflexum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 14
 [n. 1, ♀ ♂.
Anomalon (*Exochilum*) *circumflexum* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858
 [p. 322 n. 2.
Ophion circumflexus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 895 n. 4.
Anomalon circumflexum Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 3 F. 6 (♀).
Exochilum circumflexum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 181 n. 1, ♀ ♂.
Anomalon (*Exochilum*) *circumflexum* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1759 n. 1, ♀ ♂.
var. giganteum Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Anomalon giganteum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 647 n. 113.
Anomalon circumflexum var. giganteum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 87.
fuscipenne Nort. — ♀ — Am.: Canada.
Exochilum fuscipennis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 359 n. 9, ♀.
Exochilum fuscipenne Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 121^b n. 2, ♀; F. 4^b.
Exochilum fuscipenne Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 355 n. 2; F. 36^b.
mundum (Say) Nort.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.
Ophion mundus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 239 n. 3.
Anomalon flavipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 170 n. 1, ♀ ♂.
Ophion mundus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 695 n. 3.
Exochilum mundus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 360 n. 10.
Exochilum mundum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 375 n. 1.
Anomalon nigripenne Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 173.
Exochilum mundum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 120^b n. 1, ♀ ♂.
Exochilum mundum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 354 n. 1, ♀ ♂.
Exochilum mundum Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1881, ♂.
nigrovarium (Brullé) Nort. — ♀ — Am. bor.
Anomalon nigrovarium Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 172 n. 4, ♀.
Exochilum nigrovarium Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 359 n. 8.
nigrum Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
 ? *Anomalon ambiguum* Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 362 n. 15, ♀.
Anomalon nigrum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 142^b n. 1, ♀ ♂.
Anomalon nigrum Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 356 n. 1, ♀ ♂.
Exochilum nigrum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 76 n. 3.
occidentale Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Exochilum occidentale Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 366, ♀.
petiolatum Davis — ♀ ♂ — Am.: Dakota.
Exochilum petiolatum Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 356, ♀ ♂.
pyramidatum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Anomalon (*Exochilum*) *pyramidatum* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2118 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa cardui*, *Iphioides ajax* (Howard).

tenuipes Nort.¹⁾ — ♀ — Am.

Exochilum tenuipes Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 360 n. 11, ♀.

texanum Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Exochilum Texanum Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 426, ♂.

ERIGORGUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 146 n. 8.

ἔρι, valde; γοργός, terribilis.

Synon.: *Anomalon* Brischke.

flavimanus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Erigorgus flavimanus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 214 & 232 n. 3, ♂.

interstitialis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Erigorgus interstitialis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 214 & 231 n. 2, ♂.

purpuratae Kriechb.²⁾ — Eur.

Erigorgus purpuratae Kriechbaumer, Insektenbörse XVII. 1900 p. 132.

ruficornis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Erigorgus ruficornis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 213 & 231 n. 1, ♂.

similis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Erigorgus similis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 214 & 232 n. 4, ♂.

ACANTHOSTOMA

Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94 p. 128.

ἄκανθα, spina; στόμα, os.

japonicum Kriechb. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

[♀ ♂.

Acanthostoma Japonicum Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94 p. 129 n. 7,

SYMPRATIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 146 n. 9.

συμπράτης, qui cum alio aliquid vendit.

Species exstat.

BARYLYPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 146 n. 10.

βαρύς, gravis; λυπέω, dolore afficio.

Synon.: *Anomalon* Gravenhorst, Wesmael.

Laphyetes Förster.

genalis Thoms.³⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

Anomalon (Barylypa) genalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1767 n. 2, ♀.

humeralis Brauns — ♂ — Eur.: Hungaria.

Anomalon (Barylypa) humerale Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 44 n. 5, ♂.

laticeps Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

? *Anomalon pallidum* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 676 n. 126.

Anomalon (Barylypa) laticeps Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1766 n. 1, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Spilosoma Virginica* (Fabricius).

²⁾ *Lep.*: *Arctia purpurata* (Kriechbaumer).

³⁾ *Lep.*: *Bombyx castrensis* (Mocsáry).

uniguttatum (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon uniguttatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 685 n. 134, ♀ ♂.

Anomalon uniguttatum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 131 n. 11, ♀; F. 5.

Laphyctes uniguttatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 75 n. 3.

Anomalon (*Barylypa*) *uniguttatum* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2119 n. 1. [♀ ♂.]

SARNTHEINIA

Ludovicus comes de Sarnthein.

[Stål].

Synon.: *Laphyctes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 146 n. 11 [non

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 71.

λαφύκτης, ganeo.

Anomalon Brischke.

carinata (Brischke) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Littorale. [p. 136, ♂.

Anomalon (*Erigorgus*) *carinatum* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Laphyctes carinatus Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 20, ♀ ♂.

Sarntheinia carinata m.

insidiator (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Laphyctes insidiator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 73 n. 2, ♂.

Laphyctes insidiator Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 215 & 232 n. 5, ♀ ♂.

Sarntheinia insidiator m.

mesozona (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Laphyctes mesozonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 72 n. 1, ♂.

Sarntheinia mesozona m.

rubricator (Szépl.) D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Laphyctes rubricator Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 215 & 232 n. 6, ♀.

Sarntheinia rubricator m.

BLAPTOCAMPUS

Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1765.

βλάπτω, laedo; κάμπος, balaena.

Synon.: *Anomalon* Wesmael.

nigricornis (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia, Austria.

Anomalon nigricorne Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 126 n. 6, ♀ ♂; F. 2 & 7.

Anomalon nigricorne Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 234; Taf. F. 10.

Anomalon nigricorne Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 175 n. 9, ♀ ♂.

Anomalon nigricorne Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 22

[n. 10, ♀ ♂.

Anomalon canaliculatum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 23 n. 12.

Anomalon (*Blaptocampus*) *nigricorne* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1766 n. 1, ♀ ♂.

perspicuus (Wesm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [5 & 6.

Anomalon perspicuum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 127 n. 7, ♀ ♂; F. 2,

Anomalon perspicuum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 176 n. 10, ♀ ♂.

Anomalon perspicuum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 22

Anomalon perspicuum Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 3. [n. 11, ♀ ♂.

Anomalon perspicuum Bridgman & E. A. Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.

Anomalon (*Blaptocampus*) *perspicuus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1766 n. 2, ♀.

Anomalon (*Blaptocampus*) *perspicuus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2119 n. 1.

¹⁾ *Lep.*: *Cleora lichenaria* (Atmore).

ANOMALON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 114; T. 3 F. 2.

ἀνώμαλος, anomalus.

Synon.: Banchus Walckenaer, Fabricius.

Cremastus Cresson.

Cryptus Fabricius.

Heteropelma Provancher.

Ichneumon Thunberg.

Ophion Fabricius, Olivier.

Therion Curtis.

affine Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.

Anomalon affine Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 327 n. 386, ♂; T. 18 F. 9.

agnatum Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Anomalon agnatum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 379 n. 8, ♂.

alpinum Davis — ♀ — Am.: Idaho.

Anomalon alpinus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 360, ♀.

ambiguum Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Anomalon ambiguus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 362 n. 19, ♀.

anale (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am. bor.

Ophion analis Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 75 n. 2, ♀.

Ophion analis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 379 n. 2.

Anomalon analis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 361 n. 14, ♀.

Anomalon anale Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 143^b n. 4, ♀ ♂.

Anomalon anale Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 357 n. 4, ♀ ♂.

annulatum (Fabr.) Trent. — ♀ — As.: India.

Ichneumon annulatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 179 n. 190.

Banchus annulatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 129 n. 15.

Ichneumon marmorator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822. p. 273.

Ichneumon marmorator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.

Anomalon annulatus Trentepol, Isis 1826 p. 300 n. 66, ♀ [non 69].

Anomalon annulator Trentepol, Isis 1829 p. 948 n. 63, ♀.

annulitarse Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anomalon annulitarse Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1764 n. 5, ♀ ♂.

anomelas Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon anomelas Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 680 n. 130, ♀.

Anomalon anomelas Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.

apicipenne Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Anomalon? apicipenne Spinola, Mem. accad. sc. Torini (2) XIII. 1851 p. 41 n. 21, ♀.

arquatium Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon arquatium Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 668 n. 123, ♀ ♂.

Anomalon arquatium Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.

attractum Say — Am.: Indiana.

Anomalon attractus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 241 n. 1.

Anomalon attractus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 696 n. 1.

basilicon Davis — ♀ — Am.: Idaho.

Anomalon basilicon Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 359, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Taeniocampa gothica (Bignell).

batis Ratzbg.¹⁾ — Eur.: Germania.

*Anomalon batis (Ratzeburg) Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 106 n. 48.

bipartitanum Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Anomalon bipartitana Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 358, ♂.

brachypterum Cam. — ♂ — As.: Ceylon.

Anomalon brachypterum Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 2. 1896 p. 25, ♂.

breviator (Fab.) Trent. — Am. mer.

Cryptus breviorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 78 n. 29.

Ichneumon brevior Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon brevior Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.

Anomalon brevior Trentepol, Isis 1829 p. 951 n. 66.

brevicollis Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Anomalon brevicollis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 136 n. 15, ♀.

brevicornis Grav.²⁾ — Eur.

Anomalon brevicorne Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 656 n. 117, ♀ ♂.

brischkei D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon flavitarsum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀ ♂

Anomalon Brischkei m. [nec Brullé, nec Rudow].

bucephalum Vollenh. — As.: Batavia.

Anomalon bucephalum Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 281 n. 329.

Anomalon bucephalum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 217 n. 10.

californicum Cress. — ♀ — Am.: California.

Anomalon Californicum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 367, ♀.

capillosum Htg.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon capillosum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 265, ♂.

Anomalon capillosum Ratzeburg, Ichnem. d. Forstinsect. I. 1844 p. 89 n. 8, ♂.

Anomalon capillosum Verloren, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 Versl. p. 38.

carinifrons Cam. — ♀ — As.: India.

Anomalon carinifrons Cameron, Ann. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 113, ♀.

cinctum Trent. — Eur.

? Cryptus (Pezomachus) bicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 902 n. 304, ♀.

Anomalon cinctus Trentepol, Isis 1829 p. 955 n. 71.

claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anomalon claripennis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1764 n. 6, ♀ ♂.

clathratum Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Anomalon clathratum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 175 n. 8, ♂.

clavatum Davis — ♀ — Am.: Dakota.

Anomalon clavatum Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 357, ♀.

clavipes Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Anomalon clavipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 359, ♂.

coarctatum Brullé — ♀ — Austr.

Anomalon coarctatum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 176 n. 9, ♀.

cruentatum Panz. — ♀ — Eur.: Germania.

Anomalon cruentatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 94 T. 15.

Ophion cruentatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 90.

Anomalon cruentatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

¹⁾ Lep.: Thyatira batis L. (Ratzeburg).

²⁾ Lep.: Cucullia scrophulariae (Giraud).

³⁾ Lep.: Geometra liturata (Hartig), Trachea piniperda (Verloren).

- Ophion cruentatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 517 n. 60.
Ophion cruentatum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 296.
Anomalon cruentatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1047 n. 261, ♀.
curtum Nort. — ♂ — Am.: Maine, Delaware.
Anomalon curtus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 362 n. 18, ♂.
cylindricum Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia,
Anomalon cylindricum Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 424.
Anomalon cylindricum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.
debile Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Anomalon debile Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 133 n. 13, ♀ ♂.
decorum Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Anomalon decorum Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 2. 1896 p. 24, ♀.
delarvatum Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Italia.
Anomalon delarvatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 678 n. 129, ♀ ♂.
densatum Say — ♀ — Am.: Indiana.
Anomalon densatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 243 n. 4, ♀.
Anomalon densatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 698 n. 4.
discrepans Brauns — ♂ — Eur.: Hungaria.
Anomalon discrepans Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 46 n. 7, ♂.
divaricatum Say — Am.: Florida.
Anomalon divaricatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 244 n. 7.
Anomalon divaricatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 699 n. 7.
edemae Davis²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Michigan.
Anomalon edemae Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 360, ♀ ♂.
edwardsii Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Anomalon Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 367, ♀.
ejuncidum Say — Am.: United States.
Anomalon ejuncidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 241 n. 2.
Anomalon ejuncidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 697 n. 2.
elegans Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Anomalon? elegans Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 379 n. 9, ♀.
elevator (Panz.) Jur. — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon elevator Panzer, Faun. insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 15.
Anomalon elevator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.
Ichneumon elevator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 138 n. 8.
Ichneumon elevator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 904 n. 40, ♀.
Ichneumon elevator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 350 n. 8.
elongatum Davis — ♀ ♂ — Am.: Dakota, New Hampshire.
Anomalon elongatum Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 357, ♀ ♂.
emarginatum Say — Am. bor.
Anomalon emarginatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 245 n. 8.
Anomalon emarginatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 699 n. 8.
eureka Ashm. — ♀ — Am.: California.
Anomalon eureka Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 423, ♀.
excavatum Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Anomalon excavatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 78 n. 5, ♀ ♂.
Anomalon excavatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 78 n. 7.

¹⁾ *Lep.*: *Euchelia jacobaeae* (Fitch).

²⁾ *Lep.*: *Edema albifrons* (Davis).

³⁾ *Lep.*: *Orgyia pudibunda*, *Sphinx pinastri* (Ratzeburg).

exile Prov.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Anomalon exile Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 174.

Anomalon exile Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 144^b n. 6, ♀.

Anomalon exile Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 358 n. 6, ♀.

falcator Smith — As.: Celebes.

Anomalon falcator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. (V. 1860) p. 64 n. 1.

ferrugator Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Anomalon ferrugator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 663 n. 121, ♀.

ferrugineum Nort. — ♀ — Am.

Anomalon ferrugineus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 363 n. 21, ♀.

fibulator Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Anomalon fibulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 681 n. 131, ♀ ♂.

Therion fibulator Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 10.

Anomalon fibulator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 174 n. 8, ♀ ♂.

Anomalon fibulator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 21 n. 8, ♀ ♂.

Anomalon fibulator Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 2.

Anomalon fibulator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 136, ♂.

Anomalon fibulator Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224 n. 8, ♀ ♂.

filiforme Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Anomalon filiforme Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1886 p. 83 n. 12, ♀ ♂.

flavifrons (Grav.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ophion flavifrons Gravenhorst, Übers. zool. System. 1807 p. 267 n. 3790.

Ophion flavifrons Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 295.

Anomalon cerinops Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 658 n. 118, ♀ ♂.

Ophion (Anomalon) pubescens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 393 n. 5, ♂.

Therion cerinops Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 6.

Anomalon cerinops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 90 n. 10, ♀ ♂.

Anomalon cerinops Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 126 n. 5, ♀ ♂.

Anomalon cerinops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 79 n. 16.

Anomalon cerinops Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 173 n. 7, ♀ ♂.

Anomalon cerinops Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 20 n. 7, ♀ ♂.

Anomalon cerinops Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 3 F. 7.

Anomalon cerinops Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 136, ♂.

Anomalon cerinops Bridgman & Fitch, Entomologist VII. 1884 p. 224 n. 6, ♀ ♂.

Anomalon flavifrons Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 140.

Anomalon cerinops Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1763 n. 2, ♀ ♂.

flavifrontatum D. T. — ♀ — As.: Japonia.

Anomalon flavifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 395 n. 1, ♀.

Anomalon flavifrontatum m.

flavipenne Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.

Anomalon flavipenne Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 46 n. 9, ♀.

flavitarse Brullé — ♂ — Austr.: Tasmania.

Anomalon flavitarse Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 171 n. 3, ♂.

flavitarse Rdw.! — Eur.: Germania.

Anomalon flavitarse Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 57 n. 2 [nec Brischke, nec Brullé].

¹⁾ *Lep.*: *Platysamia gloveri* Streck.? (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Diloba coeruleocephala*, *Bombyx castrensis* (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Calocampa exoleta* (Mocsáry), *Diloba coeruleocephala* (Ratzeburg), *Orthosis gracilis* (Giraud).

försteri D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.

[Gravenhorst].

Anomalon brevicorne Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 236 n. 8, ♀ [nec

Anomalon Försteri m.

fuliginosum Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Anomalon fuliginosa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 356, ♀.

fulvescens Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Cremastus fulvescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 285, ♀ ♂.

Anomalon fulvescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 170, ♀ ♂.

fulvohirtum Cam. — Am.: Brasilia.

Anomalon fulvohirtum Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 132.

fumipenne Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Anomalon fumipenne Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 379 n. 7, ♀.

gracilipes (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Therion gracilipes Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 9, ♂.

Anomalon gracilipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 52 n. 14.

Anomalon gracilipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 225 n. 14, ♀ ♂.

guatemalenum Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 12 F. 26.

Anomalon Guatemalenum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 300 n. 7, ♀;

guttigerum Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Anomalon guttiger Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 215 & 233 n. 7, ♂.

histrio (Fabr.) Trent. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon histrio Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 182 n. 201.

Banchus histrio Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 71 n. 4.

Ichneumon histrio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 85.

Ichneumon histrio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀ ♂.

Ichneumon histrio Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon histrio Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 315.

Anomalon histrio Trentepol, Isis 1829 p. 816 n. 64, ♀.

hyalinum Nort. — ♀ — Am.: Canada.

Anomalon hyaline Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 361 n. 16, ♀.

Anomalon hyalinum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 142^b n. 2, ♀.

Anomalon hyalinum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 357 n. 2, ♀.

insidiator Smith — ♀ — As.: Japonia.

Anomalon insidiator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 396 n. 2, ♀.

interruptum Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[non ♂].

Ophion (Anomalon) interruptum Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 106 n. 18, ♀ [nec

Anomalon interruptum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224 n. 11, ♀ ♂.

klugii Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon Klugii Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 269, ♀ ♂.

Anomalon Klugii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 89 n. 5, ♀ ♂.

lapponicum Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anomalon Lapponicum Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1763 n. 3, ♀.

laterale Brullé — ♀ — Am. bor.

Anomalon laterale Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 175 n. 7, ♀.

Anomalon laterale Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 81 n. 10, ♀.

laticeps Rdw. — Eur.: Germania.

Anomalon laticeps Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 58 n. 3.

¹⁾ *Lep.*: *Sphinx pinastri* (Hartig).

latro (Schrank) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon latro Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 360 n. 726, ♀.

Ichneumon latro Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 181 n. 140.

Ichneumon latro Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 164.

Ichneumon latrator Olivier, Encycl. méthod. Insect VII. 1792 p. 184 n. 103.

Ophion latro Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 295.

Anomalon latro Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 677 n. 128, ♀ ♂.

Anomalon latro Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀ ♂.

Anomalon latro Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1765 n. 7, ♀ ♂.

liberatorium (Fabr.) Trent. — Am. mer.

Cryptus liberatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 70 n. 1.

Ichneumon liberatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.

Ichneumon liberatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.

Anomalon liberator Trentepol, Isis 1829 p. 950 n. 65, ♀.

lineatulum Say — Am.: Indiana.

Anomalon lineatulus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1835 p. 244 n. 6.

Anomalon lineatulus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 299 n. 6.

longicorne Brauns²⁾ — ♀ — Eur.: Hungaria.

Anomalon longicorne Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 46 n. 8, ♀.

longipes (Prov.) Davis — ♂ — Am.: California.

Heteropelma longipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 120, ♂.

Heteropelma longipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 363, ♂.

Anomalon longipes Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

luteopectum Nort. — ♂ — Am.

Anomalon luteopectus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 363 n. 23, ♂.

luteum Rdw.³⁾ — Eur.

Anomalon luteum Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 58 n. 5.

maceratum Cress. — ♂ — California.

Anomalon maceratum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 368, ♂.

magniceps Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Anomalon magniceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 170, ♀.

magnum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Anomalon magnum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 377 n. 3, ♀ ♂.

megarthrum Ratzebg.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Anomalon megarthrum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 78 n. 7, ♀.

Anomalon megarthrum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 79 n. 10.

melanobatum Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Anomalon melanobatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 662 n. 120, ♂.

Anomalon bellicosum var. *melanobatum* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 6.

Anomalon melanobatum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224 n. 7, ♀ ♂.

melanocneme Voll. — ♀ — Eur.: Gallia.

[F. 5 & 5a.

Anomalon melanocneme Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 168 n. 15, ♀; T. 10

melanops Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Anomalon melanops Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 234 n. 7, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Diloba coeruleocephala*, *Perigrapha cincta* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Phalera bucephala* (Mocsáry).

³⁾ *Lep.*: *Geometra spec.* (Rudow).

⁴⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria*, *Trachea piniperda* (Ratzeburg).

melleum Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Anomalon melleum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 171, ♀.

menyanthidis Boie¹⁾ — Eur. centr.

Anomalon menyanthidis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 105 n. 45.

metallicum Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Anomalon metallicum Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 364 n. 25, ♀.

mexicanum Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Anomalon Mexicanum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 376 n. 1, ♀.

minutum Bridgm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon minutum Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 425.

Anomalon minutum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.

mirabile Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon mirabile Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 105 n. 6, ♂.

Anomalon mirabile Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224 n. 3, ♀ ♂.

mussouriense Cam. — ♀ — As.: India.

Anomalon Mussouriense Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 26, ♀.

nigripes Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon nigripes Bridgman, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 150, ♂.

nigritum Nort. — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.

Anomalon nigritum Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 363 n. 22, ♂.

Anomalon nigritum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 80 n. 7, ♂.

nigrorufum Nort. — ♀ — Am.: Canada.

Anomalon nigrorufum Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 361 n. 17, ♀.

Anomalon nigrorufum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 81 n. 8, ♀.

orbitale Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Anomalon orbitale Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 170, ♂.

palaeon Wey. — Eur.: Bavaria.

Anomalon palaeon Weyenbergh, Period. Zool. Argentin. I. 1874 p. 91 n. 6531; T. 3 F. 7 & 8.

palliditarse Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Anomalon pallitarse Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 170, ♂.

pallidum Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon pallidum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 675 n. 126, ♂.

paradoxum Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.

Anomalon paradoxum Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 45 n. 6, ♀.

peritum Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Anomalon peritum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 377 n. 4, ♀.

perspicillator Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon perspicillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 683 n. 132, ♂.

Anomalon perspicillator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀ ♂.

Anomalon perspicillator Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224 n. 9, ♀ ♂.

pictum Rdw. — Eur. mer.

Anomalon pictum Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 35 n. 6.

pinastri Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon pinastri Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 269, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua menyanthidis* (Boie).

²⁾ *Lep.*: *Chrysocoris festaliella* (Fletcher).

³⁾ *Lep.*: *Cloantha hyperici* (Moesáry), *Acronyeta menyanthidis* (Bignell), *Cnethocampa pithyocampa* (Giraud), *Simyra nervosa* (Brischke).

⁴⁾ *Lep.*: *Sphinx pinastri* (Hartig).

Anomalon pinastri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 89 n. 4.

Anomalon pinastri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 78 n. 9.

prismaticum Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Anomalon prismaticus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 364 n. 24, ♀.

Anomalon prismaticum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 143^b n. 5, ♀ ♂.

Anomalon prismaticum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 358 n. 5, ♀ ♂.

var. canadense Prov. — Am.: Canada.

Anomalon Canadense Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 174.

Anomalon prismaticum var. Canadense Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 143^b.

Anomalon prismaticum var. Canadense Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 358.

var. rufum Prov. — Am.: Canada.

Anomalon rufum Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 174.

Anomalon prismaticum var. rufum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 143^b.

Anomalon prismaticum var. rufum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 358.

procerum Grav. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anomalon procerum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 651 n. 115, ♀.

Anomalon procerum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 172 n. 6, ♀.

Anomalon procerum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 21 n. 9, ♀.

Anomalon procerum Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1763 n. 1, ♀.

propinquum Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Anomalon propinquum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 284 n. 2, ♂.

propugnator Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Anomalon propugnator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 233 n. 6, ♀.

protogaeum Heer — Eur.

Anomalon protogaeum Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 167 n. 74;

Anomalon protogaeum Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647. [T. 13 F. 12.]

Anomalon protogaeum Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 156.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Anomalon unicolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 82 n. 10, ♀ [non Ratzb.].

Anomalon Provancheri m.

pseudargioli How.¹⁾ — ♀ — Am.: United States.

Anomalon pseudargioli Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1881, ♀.

pyriforme Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Anomalon pyriforme Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 79 n. 17, ♀.

quadrilineatum Cam. — Am.: Guatemala.

Anomalon quadrilineatum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 301 n. 11.

recurvum Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Anomalon recurvus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 243 n. 5, ♀ ♂.

Anomalon recurvus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 698 n. 5.

relictum (Fabr.) Nort. — ♀ ♂ — Am. bor.

Ophion relictus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 236 n. 5.

Ophion relictus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 133 n. 12.

Ophion relictus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 18.

Ichneumon relictus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon relictus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.

Anomalon relictus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 360 n. 13, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Uranotus melinus*, *Cyaniris pseudargiolus* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Sphinx pinastri*, *Diloba coeruleocephala* (Ratzeburg).

- Anomalon relictum* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 143^b n. 3, ♀ ♂; Fig. 5.
Anomalon relictum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 357 n. 3; Fig.
- renidens** Tosq. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anomalon renidens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 397 n. 1, ♀.
- residuum** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Anomalon residuum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 378 n. 5, ♀.
- rotundum** Davis — ♂ — Am.: Kansas.
Anomalon rotundus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 360, ♂.
- rufiventre** Rdw. — Eur.: Germania.
Anomalon rufiventre Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 58 n. 4.
- rufulum** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Anomalon rufulum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 80 n. 6, ♀.
Anomalon chlamidatum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 82 n. 11, ♀.
- scabridum** Boie — ♂ — Eur.: Germania.
Anomalon scabridum Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 106 n. 49, ♂.
- scelerosum** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anomalon scelerosum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 378 n. 6, ♀ ♂.
- secernendum** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Anomalon secernendum A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIV. 1885 p. 324, ♂.
Anomalon posticum A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIV. 1885 p. 324.
Anomalon secernendum A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 17, ♂.
Anomalon posticum A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 18, ♀.
Anomalon secernendum A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 114, ♂.
Anomalon posticum A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 15.
- segne** Tosqu. — ♀ — Afr.: Algeria.
Anomalon segne Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 399 n. 2, ♀.
- semirufum** Nort. — ♀ — Am.: Canada, Albania.
Anomalon semirufus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 362 n. 20, ♀.
Anomalon semirufum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 79 n. 1, ♀.
- serratorius** (Fabr.) Trent. — ♀ — Am. mer.
Cryptus serratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 74 n. 18.
Ichneumon serratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon serratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.
Anomalon serratorius Trentepol, Isis 1829 p. 949 n. 64, ♀.
- sexlineatum** Say — Am.
Anomalon sexlineata Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 74 n. 1.
Anomalon sexlineata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 378 n. 1.
- signatum** Grav.¹⁾ — ♂ — Eur.
Anomalon signatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 661 n. 119, ♂.
- simile** Ashm. — ♀ — Am.: California.
Anomalon simile Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 423, ♀.
- smithii** Davis — ♂ — Am.: New Jersey.
Anomalon Smithii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 357, ♂.
- sphingum** Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.
Anomalon sphingum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 77.
Anomalon sphingum Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 61 n. 15.
Anomalon sphingum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 78 n. 6.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx lanestris*, *B. trifolii*, *Saturnia pavonia* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Sphinx pinastri* (Ratzeburg).

suburbe Davis — ♀ ♂ — Am.: Idaho.

Anomalon suburbe Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 358, ♀ ♂.

tarsatorium (Fabr.) Trent. — ♀ — Am. mer.

Cryptus tarsatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 73 n. 13.

Ichneumon tarsatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon tarsatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.

Anomalon tarsatorius Trentepol, Isis 1829 p. 953 n. 68, ♀.

tenuitarsum Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anomalon tenuitarsum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 683 n. 133, ♀ ♂.

Therion tenuitarsum Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 11.

Anomalon tenuitarsum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224 n. 10, ♀ ♂.

thomsonii D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anomalon orbitale Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1764 n. 4, ♀ [non Cresson].

Anomalon Thomsonii m.

thoracicum Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon thoracicum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 136, ♀ ♂.

tinctipenne Cam. — ♀ — As.: India.

Anomalon tinctipenne Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 112, ♀

trachynotum Brauns¹⁾ — ♀ — Eur.: Hungaria.

Anomalon trachynotus Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 42 n. 2, ♀.

tricolor Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Anomalon tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 174 n. 6, ♂.

unicolor Ratzbg.²⁾ — Eur.: Germania.

Anomalon unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 87 n. 2.

Anomalon unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 78 n. 3.

varians Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.

Anomalon varians Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 47 n. 10, ♀.

variicorne Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anomalon varicorne Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2119 n. 1, ♀ ♂.

verbosum Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.

Anomalon verbosum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 368, ♀ ♂.

vicinum Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Anomalon vicinum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 232 n. 5, ♂.

villosum Grav.³⁾ — ♂ — Eur.

Anomalon villosum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 676 n. 127, ♂.

vindicator (Fabr.) Trent. — ♀ — Am. mer.

Cryptus vindicator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 79 n. 38.

Ichneumon vindicator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon vindicator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 303.

Anomalon vindicator Trentepol, Isis 1829 p. 952 n. 67, ♀.

vitticolle Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Anomalon vitticolle Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 377 n. 2, ♀.

vivum Cress. — ♀ — Am.: Oregon.

Anomalon vivum Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 368, ♀.

xanthomelas Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Anomalon xanthomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 173 n. 5, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Zygaena laeta (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: Bombyx trifolii, Pachetra leucophaea, Trachea piniperda (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Crateronyx dumeti (Giraud).

xanthopsis Ashm. — ♂ — Am.: California.

Anomalon xanthopsis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 423, ♂.

xanthum Boie¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anomalon xanthum Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 106 n. 46, ♀ ♂.

SCHIZOLOMA

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 118 n. 1.

σχιζω, findo; λωμα, margo.

Synon.: *Schizopoma* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 145 n. 5.

σχιζω, findo; πωμα, operculum.

Anomalon Gravenhorst.

Ichneumon Fabricius & auct.

Ophion Fabricius & auct.

Therion Curtis.

amictum (Fabr.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon amictus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 341 n. 78.

Ichneumon amictus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 436 n. 101.

Ichneumon amictus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 119.

Ichneumon amictus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 200 n. 213.

Ichneumon amictus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 183.

Ichneumon amictus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.

Ichneumon amictus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 196 n. 162.

Ichneumon amictus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 123 n. 270.

Ichneumon amictus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 181 n. 197.

Ophion amictus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 237 n. 10.

Ophion amictus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 133 n. 11.

Ophion amictus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 17.

Ophion amictum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 295.

Ichneumon amictor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon amictor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

Anomalon amictum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 650 n. 114, ♀ ♂.

Therion amictum Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 3, ♂; T. 736.

Ophion (*Anomalon*) *amictum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 325 n. 6.

Anomalon amictum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 88 n. 4, ♀ ♂.

Anomalon amictum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 77 n. 4, ♀ ♂. [Fig. 1.

Anomalon (*Schizoloma*) *amictum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 120, ♀ ♂;

Anomalon (*Schizoloma*) *amictum* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 24

Schizoloma amictum Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 234; Taf. F. 11. [n. 1, ♀.

Schizoloma amictum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 162 n. 1, ♀ ♂.

Schizoloma amictum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 13 n. 1, ♀ ♂.

Anomalon (*Schizoloma*) *amictum* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 322

Anomalon amictum Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 3 F. 5. [n. 1.

Schizoloma amictum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 135, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua obsoleta* (Boie).

²⁾ *Lep.*: *Callimorpha dominula* (Buchanan), *Orgyia pudibunda* (Brischke), *Demas coryli*? (Marshall), *Bombyx rubi* (Ratzeburg), *Cnethocampa processionea* (Gravenhorst etc.), *Pygaera bucephala* (Ratzeburg), *Eupithecia linariata* (Bignell), *Xylina rhizolitha* (Giraud), *Cucullia spec.* (Bond), *Halias prasinana* (Brischke).

- Schizoloma amietum* Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 181 n. 1, ♀ ♂.
Anomalon (*Schizoloma*) *amietum* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1757 n. 1, ♀ ♂.
bucephalum Brauns — Eur.: Germania.
Schizoloma bucephalum Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Mecklenburg LI. 1898 p. 71.
confusum Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.
Schizoloma confusa Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 426, ♀.
fulvicorne Cam. — ♀ — As.: India.
Schizoloma fulvicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3 p. 104, ♀.

LABRORYCHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 146 n. 13.

λάβρος, vehemens; ὀρυκτής, fossor.

anaitidis Szépl.¹⁾ — ♀ — Eur.: Hungaria.

Labrorychus Anaitidis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 216 & 233 n. 8, ♀.

nigrifrons Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Labrorychus nigrifrons Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 217 & 234 n. 11, ♂.

polyxenae Szépl.²⁾ — ♂ — Eur.: Hungaria.

Labrorychus Polyxenae Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 217 & 234 n. 10, ♂.

ruficoxis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Labrorychus ruficoxis Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 218 & 235 n. 12, ♂.

variegatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Labrorychus variegatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 216 & 234 n. 9, ♀.

TRICHOMMA

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 119 n. 5.

τριξ, τριχός, pilus; ὄμμα, oculus.

Synon.: *Anomalon* Gravenhorst, Wesmael.

Ichneumon Rossi, Illiger.

Ophion Gravenhorst.

Therion Westwood, Curtis.

enecator (Rossi) Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon enecator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 48 n. 777.

Ichneumon (*Ophion*) *enecator* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 72 n. 777.

Ophion enecator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 294.

Anomalon enecator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 641 n. 110, ♀ ♂.

Therion enecator Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 1.

Therion enecator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Anomalon (*Trichomma*) *enecator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 137

Trichomma enecator Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 234; Taf. F. 11. [n. 1, ♀ ♂.

Trichomma enecator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 30 n. 1, ♀ ♂.

Trichomma enecator Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 9.

Trichomma enecator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 138, ♀.

Trichomma enecator Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 227 n. 1, ♀ ♂.

Anomalon (*Trichomma*) *enecator* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1772 n. 1, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Anaitis plagiata* (Szépligeti).

²⁾ *Lep.*: *Thais polyxena* (Szépligeti).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix spec.* (Bridgman), *Earias clorana* (Brischke).

fulvidens Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Anomalon (Trichomma) fulvidens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 138

Trichomma fulvidens Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 8. [n. 2, ♀ ♂.

Trichomma fulvidens Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 227 n. 2, ♀ ♂.

reticulatum Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Trichomma reticulata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 361, ♀.

ruficoxe Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Trichomma ruficoxis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 149 n. 100, ♀.

ATROMETUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 146 n. 14.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 76.

ἀτρομητός, imavidus.

Synon.: Agrypon Thomson.

Anomalon Holmgren.

areolatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Atrometus areolatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 218 & 235 n. 13, ♀.

geniculatus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [♀ ♂.

Anomalon geniculatum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 182 n. 17,

Anomalon geniculatum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 27

[n. 19, ♀ ♂.

Anomalon geniculatum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀.

Anomalon geniculatum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.

Anomalon (Atrometus) geniculatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1768 n. 1, ♀ ♂.

insignis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Atrometes insignis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 77, ♀ ♂.

melanosoma Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Atrometus melanosoma Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1899 p. 217 & 236 n. 14, ♀.

rubricatus Först. — ♂ — Eur.: Hispania.

Atrometus rubricatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 79, ♂.

trochanteratus (Holmgr.) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 15, ♂.

Anomalon trochanteratum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 25

Anomalon (Agrypon) trochanteratus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1770 n. 4, ♀.

Anomalon (Agrypon) trochanteratus Thomson, Opus. entom. P. 19. 1895 p. 2120 n. 4.

Atrometus trochanteratus Szépligeti, Termész. Füzet. XXII. 1898 p. 219 & 236 n. 15, ♀.

AGRYPON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 151.

ἀγρυπός, non-curved.

Synon.: Anomalon Gravenhorst, Wesmael, Holmgren.

Ichneumon Zschach, Gmelin.

Ophion Gravenhorst, Zetterstedt.

Therion Curtis.

aggressorium Först. — Eur.

Agrypon aggressorium Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152.

anxium (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Anomalon anxium Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 130 n. 10, ♀.

Anomalon anxium Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♂.

Anomalon anxium Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.

- Anomalon* (*Agrypon*) *anxium* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1770 n. 5, ♀.
Anomalon (*Agrypon*) *anxius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2120 n. 5.
- boreale** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.
Agrypon boreale Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 424, ♀.
- brachypterum** Först. — Eur.
Agrypon brachypterum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152.
- canaliculatum** Ratzbg. (Först.) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Anomalon canaliculatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 90 n. 9.
Anomalon canaliculatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 79 n. 11. [♀ ♂.
Anomalon canaliculatum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 177 n. 11,
Anomalon canaliculatum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 23
 [n. 12, ♀ ♂.
Agrypon canaliculatum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 153.
Anomalon canaliculatum Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 4.
Anomalon canaliculatum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀ ♂.
Anomalon canaliculatum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.
- clandestinum** (Grav.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Anomalon clandestinum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 670 n. 124, ♀ ♂.
Anomalon clandestinum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 129 n. 9, ♀; F. 6.
Anomalon clandestinum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 180 n. 14,
 [♀ ♂.
Anomalon affine Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 181 n. 15, ♀ ♂.
Anomalon clandestinum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 26
 [n. 16, ♀ ♂.
Anomalon affine Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 27 n. 17, ♀ ♂.
Agrypon clandestinum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 151.
Anomalon clandestinum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀ ♂.
Anomalon clandestinum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224 n. 12, ♀ ♂.
Anomalon (*Agrypon*) *clandestinus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1770 n. 3, ♀ ♂.
- cognatum** Först. — Eur.
Agrypon cognatum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152.
- confusum** Först. — Eur.
Agrypon confusum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152.
- elegantulum** Först. — Eur.
Agrypon elegantulum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152.
- flaveolatum** (Grav.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 ? *Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 203.
 ? *Ichneumon auricapillus* Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 271.
Ophion flaveolatum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 268 n. 3792.
Ophion flaveolatum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 295.
Anomalon flaveolatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 664 n. 122, ♀ ♂.
Anomalon flaveolatum Boie, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 44 n. 25, ♀ ♂.
Ophion (*Anomalon*) *flaveolatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 393 n. 6, ♂ [excl. ♀].
Therion flaveolatum Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 7.
Anomalon flaveolatum Audouin, Hist. nat. insect. nuis. 1842 p. 181; T. 16 F. 4 & 4*.
Anomalon flaveolatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 90.
Anomalon flaveolatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 79 n. 12.
Anomalon flaveolatum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 128 n. 8, ♀ ♂; F. 8.

¹⁾ *Lep.*: *Taeniocampa miniosa* (Bignell).

- Anomalon flaveolatum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 79 n. 15.
Anomalon flaveolatum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 25 n. 4, ♂.
Anomalum flaveolatum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 179 n. 13, ♀ ♂.
Anomalon septentrionale Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 181 n. 16, ♀.
Anomalon flaveolatum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 25
 [n. 14, ♀ ♂.
Anomalon septentrionale Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 27
 [n. 18, ♀.
Anomalon flaveolatum Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 378 n. 66, ♀ ♂.
Agrypon flaveolatum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152.
Anomalon flaveolatum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀ ♂.
Agrypon flaveolatum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.
Anomalon septentrionale Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 224, ♀ ♂.
Anomalon (*Agrypon*) *flaveolatus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1771 n. 6, ♀ ♂.
flavopictum Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.
Agrypon flavopictus Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 271 n. 185, ♂.
furtivum Först. — ♂ — Eur.
Agrypon furtivum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152, ♂.
macrurum Först. — Eur.
Agrypon macrurum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152.
melanomerum Först. — Eur.
Agrypon melanomerum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 151.
praediscae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri, Virginia.
Agrypon praediscae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII, 1896 p. 190, ♀ ♂.
puparum Ashm. — ♀ — Am.: California.
Agrypon puparum Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 424, ♀.
rubricatum Först. — Eur.
Agrypon rubricatum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 153.
rufum (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.
Anomalon rufum Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 178 n. 12, ♀.
Anomalon rufum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 24 n. 13, ♀ ♂.
Anomalon rufum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♂.
Anomalon (*Agrypon*) *rufus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2120 n. 8.
rugiferum Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Anomalon (*Agrypon*) *rugifer* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2119 n. 2^b, ♀.
serpentinum Först. — Eur.
Agrypon serpentinum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 153.
stenostigma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Anomalon arquatum* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 668 n. 123.
Anomalon (*Agrypon*) *stenostigma* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1771 n. 7, ♀ ♂.
subclavatum Först. — Eur.
Agrypon subclavatum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 151.
tenuicorne (Grav.) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
Anomalon tenuicorne Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 671 n. 125, ♀ ♂.
Therion tenuicorne Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 736 n. 8.
Anomalon tenuicorne Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 134 n. 14, ♀ ♂.
Anomalon tenuicorne Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 183 n. 18, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Praedisca* (!) spec. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta padella*, *H. malinella*, *H. evonymella* (Rondani), *Anisopteryx aescularia* (Bignell), *Thais polyxena* (Mocsáry).

- Anomalon tenuicorne* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 323 n. 4.
Anomalon tenuicorne Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 28 n. 20,
Agrypon tenuicorne Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 152. [♀ ♂.
Anomalon bellicosum var. *tenuicorne* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 43 F. 7.
Anomalon tenuicorne Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 137, ♀ ♂.
Agrypon tenuicorne Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 225, ♀ ♂.
Anomalon tenuicorne Bridgman, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 149.
Anomalon (*Agrypon*) *tenuicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1769 n. 1, ♀ ♂.
variitarsum (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Anomalon varitarsum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 2. 1849 p. 131 n. 12, ♀ ♂.
Anomalon varitarse Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 185 n. 19, ♀ ♂.
Anomalon varitarse Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 29 n. 21, ♀ ♂.
Anomalon (*Agrypon*) *varitarsis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1769 n. 2, ♀ ♂.

EIPHOSOMA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 52; F. 5.

ἔψ, ἑπός, vermis; σῶμα, corpus.

annulatum Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Eiphosoma annulata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 54, ♀.

atrovittatum Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Eiphosoma atrovittata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 52, ♀.

aztecum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Eiphosoma Azteca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 381 n. 3, ♀ ♂.

Xiphosoma Azteca Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 65 n. 55.

mexicanum Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Eiphosoma Mexicana Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 380 n. 1, ♀.

Eiphosoma Mexicanum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 302 n. 1;

nigrovittatum Cress. — ♀ — Am.: Cuba. [T. 12 F. 31.

Eiphosoma nigrovittata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV 1865 p. 55, ♀.

pyralidis Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Eiphosoma pyralidis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 191, ♀.

texanum Cress. — ♀ — Am.: Texas

Eiphosoma Texanum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 176, ♀.

vitticolle Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Eiphosoma vitticollis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 53, ♀.

10. Subfam. Nototrachinae

Ashmead, Smith: Insects of New Jersey 1900 p. 580.

Trachynotinae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 140 & 147).

EUGNOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 147 n. 1.

εὐγνώμων, placidus.

mannii Tschek — ♀ — As. minor.

Eugnomus Manni Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 67, ♀.

Catalogus Hymenopterorum. III.

NOTOTRACHYS

Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 50.

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1872 p. 260.

νωτος, dorsum; *τραχύς*, asper.

Synon.: *Trachynotus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 713 n. 6 [non Latreille
τραχύς, asper; *νωτος*, dorsum. [1829].

Bassus Fabricius, Gravenhorst.

Ichneumon Thunberg.

Ophion Fabricius, Blanchard.

annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Nototrachys annulicornis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 422, ♀.

basalis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Trachynotus basalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 50, ♂.

Nototrachys basalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 375.

californicus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Nototrachys Californicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 366, ♀.

canadensis (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Trachynotus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 119^b, ♀.

Trachynotus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 353, ♀.

Nototrachys Canadensis Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 200, ♀.

cincticornis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Trachynotus cincticornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 49, ♀.

Nototrachys cincticornis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 375.

foliator (Fabr.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 325 n. 9.

? *Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 353 n. 71.

? *Ichneumon petiolatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 396 n. 9.

? *Ichneumon cruentatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 418 n. 72.

? *Ichneumon petiolatus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 188 n. 165.

? *Ichneumon petiolatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 3.

Ophion foliator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 239 n. 21.

Bassus foliator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 100 n. 29.

Bassus foliator Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 271 n. 9, ♀ ♂.

Ichneumon foliator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon foliator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.

Trachynotus foliator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 715 n. 148, ♀ ♂.

Ophion (*Trachynotus*) *foliator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 326 n. 10.

Trachynotus foliator Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Trachynotus foliator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 24 n. 1, ♀ ♂.

Trachynotus foliator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 13 n. 1, ♀ ♂.

Trachynotus foliator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 322 n. 3, ♀ ♂.

Trachynotus foliator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 70, ♀ ♂.

Nototrachys foliator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 50.

Nototrachis foliator Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 180 n. 1, ♀ ♂.

fuscatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Trachynotus fuscatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 50, ♀ ♂.

Nototrachys fuscatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 375.

¹⁾ *Lep.*: *Hymenorus Doublieri* (Giraud).

humeralis (Brullé) D. T. — Eur.: Graecia.

Trachynotus humeralis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 381 n. 845; T. 51 F. 12.

Nototrachys humeralis m.

minimus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Nototrachys minimus Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 139, ♀ ♂.

niger Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Nototrachys niger Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 139, ♀ ♂.

reticulatus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Trachynotus reticulatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 285, ♂.

Nototrachys reticulatus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 201.

texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Trachynotus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 169, ♀.

Nototrachys Texanus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 201.

PHARSALIA

Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 117.

Nom. propr.

Synon.: Ophonellus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 128; T. 24.

Ophion, nom. propr. Hymen.

fragilis (Westw.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophonellus fragilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 128 n. 1; T. 24 F. 3.

Ophonellus fragilis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 238, ♀.

Pharsalia fragilis m.

texana Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Pharsalia Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 177, ♀.

virginiensis Cress. — Am.: Virginia.

Pharsalia Virginiensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 177.

11. Subfam. Ophioninae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 141 & 149.

AGATHOPHIONA¹⁾

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 19.

Agathis, nom. propr. Hymen.; Ophion, nom. propr. Hymen.

fulvicornis Westw. — Am.: Mexico.

Agathophiona fulvicornis Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 20 n. 2; T. 4 F. 5-13.

Agathophiona fulvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48/49. 1886 p. 297 n. 1; T. 12 F. 11.

RETANISIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 299.

Etymol. obscura.

facialis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Retanisia facialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 299 n. 1, ♂; T. 12 F. 10.

¹⁾ Vide Vol. IV p. 145. Hoc genus, a cl. auctore Westwood generi Microdo comparatum, a cl. auctore Ashmead fam. Ichneumonidibus adscribitur.

OPHIOPTERUS

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 153.

Ophion, nom. propr. Hymen; *πτερόν*, ala.

Synon.: Ophionopterus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 87.

Ophion, nom. propr. Hymen; *πτερόν*, ala.

coarctatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophiopterus *coarctatus* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 153 n. 1, ♀; T. 42 F. 5.

ferrugineus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ophiopterus *ferrugineus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 380 n. 1, ♀.

fuscipes Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Ophiopterus *fuscipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 296 n. 1, ♀.

niger Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Ophiopterus *niger* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 296 n. 2, ♂.

striatifrons Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ophiopterus *striatifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 297 n. 4, ♀ ♂.

ALLOCAMPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1189 [nec Förster].

ἄλλος, alter; *καμπτός*, flexilis.

Synon.: Enicospilus Thomson.

Ophion Gravenhorst & auct.

undulatus (Grav.) Brauns¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Belgia.

Ophion *undulatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 697 n. 137, ♀ ♂.

? Ophion *undulatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 12 n. 7, ♀ ♂.

Ophion *undulatus* Borre, Ann. Soc. entom. Belgique XV. 1872 Compt. rend. p. XCII.

Ophion *undulatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 430 n. 12.

Ophion *undulatus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 44; T. 28 F. 4.

Ophion *undulatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 178 n. 3, ♀ ♂.

Enicospilus (Allocamptus) *undulatus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1189 n. 4.

Ophion *undulatum* Magretti, Naturaliste (2) II. 1889 p. 84.

Allocamptus *undulatus* Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 97.

Ophion *undulatus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2120 n. 1.

var. giganteus (Rdw.) D. T. — Eur.: Germania.

Ophion *undulatus* *var. giganteus* Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 59 n. 6.

Allocamptus *undulatus* *var. giganteus* m.

HENICOSPILUS

(Stephens, Catal. Brit. Insect. 1820 p. 352 [s. descr.]).

Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 126 [Enicospilus].

ἑνικός, unicus; *πίλος*, macula.

Synon.: Allocamptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 150 n. 7

ἄλλος, alter; *καμπτός*, flexilis.

[[nec Thomson].

Anomalon Jurine.

Ichneumon Linné & auct.

Ophion Fabricius & auct.

¹⁾ *Lep.*: Bombyx *quercus*, B. *spartii* (Bridgman & Fitch), Lasiocampa *tremulifolia* Hbn. (Mocsáry), Bombyx *everia*, B. *trifolii*, B. *rubi*, B. *quercus*, B. *catax* (Giraud), B. *trifolii* (Gravenhorst), B. *quercus* *var. spartii* (Bellardi), B. *spec.* (Rudow), Samia *cecropia* (Taschenberg), ? Taeniocampa *gothica* (Harris).

- albiger** Kriechb. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay. [n. 21, ♀.
Ophion (*Henicospilus*) *albiger* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 303
- anceps** Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.
Ophion (*Enicospilus*) *anceps* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 392 n. 14, ♂.
- biimpressus** Brullé — ♀ — Afr. mer.
Ophion *biimpressus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 148 n. 23.
Ophion (*Enicospilus*) *biimpressus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 380 n. 7, ♀.
- bipartitus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
Ophion (*Enicospilus*) *bipartitus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 377 n. 5, ♀.
- braunsii** Kriechb. — ♀ — Afr. occ. [n. 16, ♀.
Ophion (*Henicospilus*) *Braunsi* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 53
- ceylonicus** Cam. — ♀ — As.: Trincomali.
Enicospilus *Ceylonicus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 23, ♀.
- combustus** (Grav.) Steph. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Ophion *combustus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 701 n. 140, ♂.
Enicospilus *combustus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 3; T. 40 F. 4.
Ophion *combustus* Stuvely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 18.
Henicospilus *combustus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 176 n. 1, ♀ ♂.
Enicospilus *combustus* Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 96 n. 5.
- concolor** (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Cuba.
Ophion *concolor* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 56, ♀.
Ophion (*Enicospilus*) *concolor* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 291 n. 2;
Enicospilus *concolor* Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 271. [T. 12 F. 24.
- dolosus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Ophion (*Enicospilus*) *dolosus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 389 n. 12, ♀.
- dubius** Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Togo.
Ophion (*Enicospilus*) *dubius* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 390 n. 13, ♀ ♂.
- expeditus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.
Ophion (*Enicospilus*) *expeditus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 385 n. 10, ♀.
- flavoscutellatus** (Brullé) Cam. — Am. centr., Brasilia.
Ophion *flavoscutellatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 140 n. 6.
Ophion (*Enicospilus*) *flavoscutellatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. [p. 291 n. 4; T. 12 F. 25.
Ophion *thoracicus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 291 n. 4; T. 12 F. 25.
- flavus** (Fabr.) Cam. — ♀ ♂ — Am. centr.
Ichneumon *flavus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 341 n. 76.
Ichneumon *flavus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 436 n. 96.
Ichneumon *flavus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 114.
Ichneumon *flavus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2707 n. 178.
Ichneumon *flavus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360.
Ichneumon *flavus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 196 n. 157.
Ichneumon *flavus* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 179 n. 188.
Ophion *flavus* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 236 n. 3.
Ophion *flavus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 131 n. 4.
Ophion *flavus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 509 n. 5.
Ichneumon *flavarius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon *flavarius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.
Ophion *flavus* Guérin & Percheron, Gen. des Insect. livr. 2 H. 7 1835 T. 3.
Ophion *flavus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 139 n. 3, ♀.
Ophion *flavus* Guérin, Ramon Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 753.

- Ophion flavus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 57. [T. 12 F. 21.
Ophion (*Enicospilus*) *flavus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymén. I. p. 292 n. 6;
Enicospilus flavus Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 270 n. 181.
- fuscicornis** Cam. — Am.: Guatemala.
Ophion (*Enicospilus*) *fuscicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymén. I. p. 291 n. 5.
- guatemalensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [p. 293 n. 9, ♀; T. 12 F. 22.
Ophion (*Enicospilus*) *guatemalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymén. I.
- infuscatus** Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.
Ophion (*Allocamptus*) *infuscatus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 373 n. 3, ♂.
- kriechbaumeri** D. T. — ♀ — Afr.: Sansibar.
Ophion (*Henicospilus*) *rufus* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 307
Ophion (*Henicospilus*) *Kriechbaumeri* m. [n. 19, ♀ [non Brullé].
- leionotus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.
Ophion (*Enicospilus*) *leionotus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 393 n. 15, ♀.
- longescutellaris** Kriechb. — ♀ — Afr. occ. [p. 308 n. 20, ♀.
Ophion (*Henicospilus*) *longescutellatus* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894
- maculipennis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [n. 8, ♀; T. 12 F. 29.
Ophion (*Enicospilus*) *maculipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymén. I. p. 292
- merdarius** (Grav.) Steph.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ophion merdarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 698 n. 138, ♀ ♂.
Enicospilus merdarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 126; T. 40 F. 4.
Ophion merdarius Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 600 n. 2.
Ichneumon (*Ophion*) *merdarius* Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 26 n. 13; T. 6 F. 8.
Ophion merdarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 101 n. 1, ♀ ♂.
Ophion merdarius Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 321 n. 2.
Ophion (*Enicospilus*) *merdarius* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.)
[p. 11n. 1, ♀ ♂.
Ophion merdarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 435 n. 22.
Ophion merdarius Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 44; T. 28 F. 5.
Henicospilus merdarius Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 177 n. 1, ♀ ♂.
Henicospilus merdarius Bignell, Entomologist XX. 1887 p. 19.
Enicospilus merdarius Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1188 n. 2.
Enicospilus merdarius Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 96 n. 7.
- mexicanus** (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ophion Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 374 n. 1, ♀.
Ophion (*Enicospilus*) *Mexicanus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymén. I. p. 290
[n. 1, ♀; T. 12 F. 23.
- monostigma** (Voll.) Brauns — Eur. centr. [n. 1, ♀; T. 12 F. 23.
Ophion monostigma Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 39 F. 8.
Enicospilus monostigma Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 95 n. 1.
- monticola** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [n. 7, ♀; T. 12 F. 28.
Ophion (*Enicospilus*) *monticola* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymén. I. p. 292
- pellucidus** Kriechb. — ♀ — Afr.: Camerun. [n. 17, ♀.
Ophion (*Henicospilus*) *pellucidus* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 54

¹⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda* (Ratzeburg), *Dianthoeccia irregularis*, *D. echii* (Brischke), *Hecatera dysodea* (Giraud), *Cucullia argentea* (Brischke), *Grammodes algira*, *Pseudophia tirrhoea* (Kriechbaumer), ? *Samia cecropia* (Taschenberg), *Cucullia chrysanthemi*, *Dianthoeccia albimacula*, *Simyra nervosa* (Mocsáry), *Hecatera serena* (Bignell).

ramidulus (L.) Steph.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Aldrovandi, De anim. insect. 1602 T. 7 F. 1.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 253 n. 7.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 969.

Ichneumon ramidulus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 566 n. 52.

Ichneumon ramidulus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 407 n. 1629.

Sphex truncata Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 107 n. 5.

Ichneumon spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 391.

Sphex truncata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 290 n. 768; T. 41 F. 768.

Ichneumon ramidulus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 56.

Ichneumon ramidulus Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 12.

Ichneumon ramidulus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 857 n. 56; T. 26 F. 7.

Ichneumon ramidulus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1844.

Ichneumon ramidulus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 372 n. 751, ♀ ♂.

Ichneumon ramidulus Villers, C. Linnaei Entom. II. 1789 p. 198 n. 207.

Ichneumon ramidulus Gmélin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 56.

Ichneumon ramidulus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 341; T. 34 F. 3.

Ichneumon truncatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 365.

Ichneumon ramidulus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 198 n. 173.

Ichneumon ramidulus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 178 n. 187.

Ophion ramidulus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 236 n. 2.

Ichneumon ramidulus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 263 n. 2054, ♀ ♂.

Ophion ramidulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 131 n. 2.

Anomalon ramidulum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116.

Ophion ramidulus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 509 n. 3.

Ophion ramidulum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX 1818 p. 296.

Ichneumon ramidulus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon ramidulus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.

Ophion ramidulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 699 n. 139, ♀ ♂.

Ophion ramidulus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 600 n. 3.

Ophion ramidulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 392 n. 3, ♀ ♂.

Ophion ramidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 102 n. 2.

Enicospilus ramidulus Stephens, Illustr. Suppl. 1846 p. 3.

Ophion ramidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 79 n. 2.

Ophion (*Enicospilus*) *ramidulus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.)

Ophion ramidulus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 895 n. 2. [p. 11 n. 2, ♀ ♂.

Ophion ramidulus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 44; T. 28 F. 6.

Ophion ramidulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 134, ♀ ♂.

Henicospilus ramidulus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 177 n. 2, ♀ ♂.

Enicospilus ramidulus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1188 n. 1, ♀ ♂.

Enicospilus ramidulus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 96 n. 6.

repentinus (Holmgr.) Bridgm. & Fitch — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ophion repentinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 11 n. 3, ♀ ♂

Ophion repentinus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 39 F. 6.

Henicospilus repentinus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 177 n. 4, ♀ ♂.

Enicospilus repentinus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1189 n. 3.

Enicospilus repentinus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 96 n. 2.

¹⁾ *Lep.*: *Poecilocampa populi* (Rondani), *Eriogaster lanestris* (Scopoli), *Dipterygia pinastri* (Drewsen), *Trachea piniperda* (Hartig), *Dianthoeccia capsicola* (Giraud), *Hadena pisi* (Gravenhorst, Bignell).

reticulatus Cam. — ♀ — As.: India.

Enicospilus reticulatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 102, ♀.

rubens Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Ophion (Enicospilus) rubens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 382 n. 8, ♀.

rufus (Brullé) Tosqu. — ♀ — As. mer. & ins.; Afr. mer.

Ophion rufus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 149 n. 24.

Paniscus perforator Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 449, ♀.

Ophion rufus Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 537.

Ophion (Enicospilus) rufus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 378 n. 6, ♀.

senescens Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.

Ophion (Allocamptus) senescens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 375 n. 4, ♂.

sericatus Tosq. — ♂ — Afr.: Scioa.

Ophion (Enicospilus) sericatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 384 n. 9, ♂.

striatus Cam. — As.: India.

Enicospilus striatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 103.

thoracicus (Cress.) Cam. — Am.: Cuba.

Ophion thoracicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 55.

Ophion (Enicospilus) thoracicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 291 n. 3.

Enicospilus thoracicus Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 271.

tournieri (Vollenh.) Brauns — Eur. centr.

Ophion repentinus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 44; T. 28 F. 7 [non Holmgr.].

Ophion Tournieri Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 61.

Enicospilus Tournieri Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 96 n. 3.

trimaculatus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Togo.

Ophion (Enicospilus) trimaculatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 395 n. 16, ♀ ♂.

unicallosus (Vollenh.) Brauns — ♀ — Eur.: Gallia.

Ophion unicallosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 167 n. 14, ♀; T. 10 F. 4 & 4^a.

Ophion unicallosus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 39 F. 7.

Enicospilus unicallosus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 96 n. 4.

vecors Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.

Ophion (Enicospilus) vecors Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 387 n. 11, ♂.

EREMOTYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 150 n. 8.

ἐρημος, desertus; ὄλος, callus.

Synon.: Anomalon Jurine.

Ophion Gravenhorst & auct.

arctiae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Missouri, New York, Alabama, California.

Eremotylus arctiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 192, ♀ ♂.

marginatus (Jur.) Brauns — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Succia, Germania.

Anomalon marginatum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀; T. 8 F. 2^b.

Ophion marginatum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 296.

Ophion marginatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 704 n. 142, ♀ ♂.

Ophion marginatus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 600 n. 4.

Ophion marginatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 409; T. 65 F. 6.

Ophion marginatum Curtis, Farm Insects 1860 p. 600, ♀ ♂.

Ophion marginatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 428 n. 9.

Ophion marginatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 135, ♀.

Ophion marginatum Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 178 n. 5, ♀ ♂.

Ophion marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1193 n. 8.

Eremotylus marginatus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 98.

PYCNOPTION

Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 87.

πυκνός, densus; Ophion, nom. propr. Hymen.

molokaiensis Ashm. — Patria?

Pycnophion Molokaiensis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 87 [s. descr.].

BANCHOASTRA

Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 87.

Banchus, nom. propr. Hymen.; *γαστήρ*, venter.

nigra Ashm. — Patria?

Banchogastra nigra Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 87 [s. descr.].

ATYHREODON

Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 87.

ἄτ-, Thyreodon, nom. propr. Hymen.

thoracicus Ashm. — Patria?

Athyreodon thoracicus Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 87 [s. descr.].

THYREODON

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 150.

θυρεός, scutum; *ῥόδός*, dens.

Synon.: Ichneumon Fabricius & auct.

Ophion Fabricius & auct.

affinis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Thyreodon affinis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 46, ♂.

cyaneus Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.

Ophion morio Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 168 n. 22, ♀ [non Fabricius].

Thyreodon cyaneus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 151 n. 1, ♀ ♂; T. 42 F. 3.

elegans Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Thyreodon elegans Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 47, ♀.

erythrocerus Cam. — Am.: Mexico.

Thyreodon erythrocerus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 288 n. 2; T. 12 F. 13.

flammipennis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Thyreodon flammipennis Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 125 n. 10, ♀.

fulvescens Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Thyreodon fulvescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 46, ♂.

grandis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Thyreodon grandis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 45, ♀ ♂.

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Thyreodon Grenadensis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 270 n. 179, ♀.

laticinctus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Thyreodon laticinctus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 376 n. 3, ♀.

Thyreodon laticinctus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 289 n. 5, ♀; T. 12

maculipennis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 14.]

Thyreodon maculipennis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 375 n. 2, ♀ ♂.

marginipennis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Uruguay, Argentina.

Thyreodon marginipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 152 n. 3, ♂.

Thyreodon marginipenne Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 227 n. 37, ♀ ♂.

morio (Fabr.) Brullé¹⁾ — ♀ — Am.

Ichneumon morio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 436 n. 100.

Ichneumon morio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 118.

Ichneumon morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 182.

Ichneumon morio Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 196 n. 161.

Ichneumon morio Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 180 n. 194.

Ophion morio Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 237 n. 8.

Ophion morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 132 n. 9.

Ophion morio Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 14.

Ophion atricolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 15.

Ichneumon morio Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon morio Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

Thyreodon morio Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 152 n. 2, ♀.

Thyreodon morio Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 359 n. 7.

Thyreodon morio Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 170.

Thyreodon morio Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 119, ♀.

Thyreodon morio Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 352, ♀.

morosus Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.

Thyreodon morosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 230 n. 1, ♀.

Thyreodon morosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 289 n. 3.

niger Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Thyreodon niger Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 375 n. 1, ♀ ♂.

Thyreodon niger Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 288 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 12.

ornatipennis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Thyreodon ornatipennis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 376 n. 4, ♀.

principalis Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.

Thyreodon principalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 230 n. 2, ♀.

purpurascens Smith — ♀ — As.: Japonia.

Thyreodon purpurascens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 395 n. 1, ♀.

rufithorax Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 15.]

Thyreodon rufithorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 49. 1886 Hymen. I. p. 290 n. 7, ♀; T. 12

texanus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Thyreodon Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 422, ♂.

PLEURONEUROPHION

Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 86.

πλευρά, costa; νεῦρα, nervus; Ophion, nom. propr. Hymen.

hawaiensis Ashm. — Austr.: Ins. Hawaiens.

Pleuroneurophion Hawaiensis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 86 [s. descr.].

DICTYONOTUS

Kriechbaumer, Sickmann: Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 198.

δίκτιον, rete; νῆτος, dorsum.

Synon.: Ophion Sickmann.**melanarius** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.

[p. 197, ♀ ♂.]

Ophion (Dictyonotus) melanarius Kriechbaumer, Sickmann: Zool. Jahrb. System. VIII. 1894

¹⁾ Lep.: Sphinx coniferarum Abb. (Ashmead).

DISPILUS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 309.

δῖς, bis; *σπίλος*, macula.

Synon.: Ophion Kriechbaumer.

natalensis Kriechb. — ♀ — Afr.: Natal.

[n. 22, ♀.

Ophion (Dispilus) Natalensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 309

STAUROPOCTONUS

Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 93 n. 5.

Stauropus, nom. propr. Lepidopt; *κτείνω*, neco.

Synon.: Ophion Gravenhorst, Brischke, Bridgman.

bombycivorus (Grav.) Brauns¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ophion bombycivorus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 705 n. 143, ♀.

Ophion bombycivorus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 135, ♀ ♂.

Ophion bombycivorus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 178 n. 6, ♀ ♂.

Stauropactonus bombycivorus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 94.

BARYCEPHALUS

Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 43.

βαρύς, gravis; *κεφαλή*, caput.

mocsaryi Brauns — ♂ — Eur.: Hungaria.

Barycephalus Mocsáryi Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 43 n. 3, ♂.

seminiger Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.

Barycephalus seminiger Brauns, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 44 n. 4, ♀.

OPHION

Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 210 & 235.

ὀφίων, animal fabulosum.

Synon.: Ichneumon Linné & auct. ant.

Paniscus Schrank.

aciculatus Taschbg. — ♀ — As.: Java.

Ophion aciculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 434 n. 20, ♀.

adustus Hall. — Eur.: Helvetia.

Ophion adustus Haller, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. P. 4. 1885 p. 200.

aggressor Fabr. — Eur.: Selandia.

Ophion aggressor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 132 n. 8.

Ophion aggressor Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 510 n. 13.

Ichneumon aggressor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon aggressor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 321.

Ophion aggressor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1072 n. 302.

albigena Taschbg. — Patria?

Ophion albigena Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 431 n. 14.

albopictus Smith — ♀ — As.: Turcestania.

Ophion albopictus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 22 n. 63, ♀.

Ophion albipictus Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 25. 1885; T. 162 F. 4.

¹⁾ *Lep.*: Stauropus fagi (Gravenhorst).

ancyroneurus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 17.]

Ophion ancyroneura Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 294 n. 13, ♀; T. 12

angustatus Brullé — Afr.: Ile de France.

Ophion angustatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 148 n. 22.

arcuatus Brullé — As.: China.

Ophion arcuatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 146 n. 18.

areolaris Brauns — Eur.: Germania.

Ophion areolaris Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 92 n. 12.

areolatus Cam. — As.: India.

Ophion areolatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 101.

artemisiae Boie¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ophion artemisiae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 107 n. 50, ♀ ♂.

atriventris Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ophion atriventris Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 374 n. 4, ♀.

austro-caledonicus Montr. — Austr.: New Caledonia.

Ophion austro-caledonicus Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 248.

bedeguaris Panz. — Eur.: Germania.

Ophion bedeguaris Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 9.

biangularis Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophion biangularis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 432 n. 17, ♀.

bicolor Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophion bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 434 n. 19, ♀.

bifoveolatus Brullé — ♀ ♂ — Am. bor.

Ophion bifoveolatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 138 n. 2.

Ophion bifoveolatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 358 n. 5, ♀ ♂.

Ophion bifoveolatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 118^b n. 4, ♀ ♂.

Ophion bifoveolatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 351 n. 4, ♀ ♂.

bilineatus Say²⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Ophion bilineatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 75 n. 1.

Ophion bilineatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 240 n. 4.

Ophion bilineatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 378 n. 1.

Ophion bilineatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 695 n. 4.

Ophion bilineatus Riley, 3th Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 69.

Ophion bilineatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 117^b n. 3, ♀ ♂; F. 3^c & 4^a.

Ophion bilineatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 351 n. 3, ♀ ♂; F. 26.

Ophion bilineatus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1880; T. 88 F. 8.

brachiator Say — Am.: Indiana.

Ophion brachiator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 240 n. 5.

Ophion brachiator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 695 n. 5.

cameronii D. T. — ♀ — Am.: Guatemala.

Ophion curvinervis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 293 n. 10, ♀; T. 12

Ophion Cameronii m. [F. 19 [non Kriechbaumer].]

chilensis Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ophion Chimensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 515 n. 1, ♀.

chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 20.]

Ophion Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 294 n. 11, ♀; T. 12

clathratus Brullé — Am.: Guyana.

Ophion clathratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 139 n. 5.

¹⁾ *Lep.*: *Cucullia artemisiae* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Epargyreus tityrus* (Howard), *Agrotis Morrisoniana* (Riley).

coarctatus Brullé — Austr.

Ophion coarctatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 146 n. 20.

compensator Fabr. — Eur.

Ichneumon compensator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 176 n. 176.

Ophion compensator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 238 n. 16.

Ophion compensator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 74 n. 8.

Ophion compensator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 139 n. 41. [p. 957 n. 5.]

Ichneumon compensator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805

Ophion compensator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 515 n. 50.

Ichneumon compensator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon compensator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320.

Ophion compensator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1045 n. 258.

costalis Cress. — ♀ — Am.: California.

Ophion costale Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 366, ♀.

costatus Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Ophion costatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 79 n. 6, ♀.

Ophion costatus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 88 n. 1.

cubensis Nort. — ♀ — Am.: Cuba.

Ophion Cubensis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 358 n. 2, ♀.

Ophion Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 57.

curvinervis Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria. [[p. p.].

Ophion undulatus Holmgren, Svensk Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 12 n. 7, ♀ ♂

Ophion curvinervis Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 249 n. 1, ♀.

Ophion curvinervis Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 61; T. 39 F. 3.

dentator Fabr. — Am. mer.

Ophion dentator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 138 n. 36.

Ophion dentator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 45.

Ichneumon dentator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon dentator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

dentatus Smith — ♀ — As.: Kashmir.

Ophion dentatus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 22 n. 62, ♀.

Ophion dentatus Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 25. 1885; T. 162 F. 3.

dichromopterus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Ophion dichromopterus A. Costa, Rend. accad. sc. fis. & matem. Napoli XXIV. 1886 p. 324, ♀.

Ophion dichromopterus A. Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli (2) II. (7) 1886 p. 17, ♀.

Ophion dichromopterus Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 114, ♀.

dimidiator Fabr. — Am. mer.

Ophion dimidiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 136 n. 31.

Ophion dimidiator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 38.

Ichneumon demidator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon demidator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.

dispar Brauns — ♂ — Eur.: Helvetia, Hungaria.

Ophion dispar Brauns, Termész. Füzet. XVII. 1895 p. 42 n. 1, ♂.

distans Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ophion distans Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1191 n. 3, ♀ ♂.

Ophion distans Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 91 n. 6.

Ophion distans Bridgman, Trans. Entom Soc. London 1889 p. 419.

¹⁾ *Lep.*: *Acronycta aceris* (Ratzeburg), *Noctua formosa* (Brauns).

²⁾ *Lep.*: *Dianthoecia irregularis* (Bridgman).

dositheae Audouin¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Ophon dositheae Audouin, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 425-427, ♀; T. 1 F. 6-12.

erigator Fabr. — Eur.

Ichneumon erigator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 175 n. 174.

Ophon erigator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 238 n. 14.

Ophon erigator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 73 n. 7.

Ophon erigator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 139 n. 38.

Ophon erigator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 515 n. 47.

Ichneumon erigator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon erigator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 321.

Ophon erigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1045 n. 257.

extenuator Fabr. — Am. mer.

Ophon extenuator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 35.

Ophon extenuator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 44.

Ichneumon extenuator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon extenuator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 321.

fabricator Oliv. — Eur.: Gallia.

Ophon fabricator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 510 n. 9.

fallax Oliv. — Eur.: Gallia.

Ophon fallax Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 509 n. 7.

femoratus Oliv. — Patria?

Ophon femoratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 517 n. 57.

fenestratus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophon fenestratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 425 n. 4, ♀.

ferrugineus Smith — Austr.: New Zealand.

Ophon ferrugineus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 2.

Ophon ferrugineus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 125.

ferrugineus Fabr.! — Eur.

Ichneumon ferrugineus Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 456 n. 188-189.

Ichneumon ferrugineus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 228 n. 189-190.

Ophon ferrugineus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 131 n. 3.

Ophon ferrugineus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 509 n. 6.

Ichneumon ferrugineus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon ferrugineus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 315.

Ophon ferrugineus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1091 n. 337.

Ophon ferrugineus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 895 n. 3.

flagellator Fabr. — Eur.

Ichneumon flagellator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 176 n. 178.

Ophon flagellator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 239 n. 18.

Ophon flagellator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 139 n. 43.

Ophon flagellator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 516 n. 52.

Ichneumon flagellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon flagellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.

Ophon flagellator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1046 n. 259.

flaviceps Brullé — Am.: Brasilia.

Ophon flaviceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 142 n. 10.

flavidus Brullé — Am.: Brasilia.

Ophon flavidus Brullé, Hist. nat. Insect Hymén. IV. 1846 p. 143 n. 12.

¹⁾ *Lep.: Dosythea scutellaria* (Audouin).

flavifrons Fabr. — Eur.: Italia.

Ophion flavifrons Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 237 n. 9.

Ophion flavifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 133 n. 10.

Ophion flavifrons Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 16.

Ichneumon flavifrontator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon flavifrontator Thunberg, Mém. acad. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 321.

Ophion flavifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1088 n. 332.

flavofuscus Brullé — Am.: Brasilia.

Ophion flavofuscus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 139 n. 4.

flavolineatus Brullé — Austr.: Nova Guinea.

Ophion flavolineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 147 n. 21.

flavoorbitalis Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Panama.

[F. 16.]

Ophion flavoorbitalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 294 n. 12, ♀; T. 12

flavopictus Smith — ♀ — As.: Japonica.

Ophion flavopictus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 397 n. 2, ♀.

flavorufus Brullé — Am. mer.

Ophion flavorufus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 144 n. 14.

fomentator (L.) Fabr. — Eur. bor.

Ichneumon fomentator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 46.

Ichneumon fomentarius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 338 n. 64.

Ichneumon fomentator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 855 n. 46.

Ichneumon fomentator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 83.

Ichneumon fomentator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 99.

Ichneumon fomentator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 171 n. 111.

Ichneumon fomentator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 46.

Ichneumon fomentator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.

Ichneumon fomentator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 191 n. 137.

Ichneumon fomentator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 170 n. 154.

Ophion fomentator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 136 n. 26.

Ophion fomentator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 32.

Ichneumon fomentator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon fomentator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 322.

Ichneumon fomentator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1052 n. 267.

frustrator Oliv. — Eur.: Gallia.

Ophion frustrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 516 n. 53.

fuscator Panz. — ♀ — Eur.: Germania.

Ophion fuscator Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102 T. 22.

Ichneumon fuscator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 931 n. 81, ♀.

fuscicornis Er. — Austr.: Tasmania.

Ophion fuscicornis Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1884 p. 257 n. 225.

fuscomaculatus Cam. — As.: India.

Ophion fuscumaculatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 99.

generator Fabr.¹⁾ — As.: India or.

Ophion generator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 135 n. 25.

Ophion generator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 31.

Ichneumon generator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon generator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.

Ichneumon generator Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 244.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua persicariae* (Vallot).

glabratus Say¹⁾ — Am.: Indiana.

Ophion glabratus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 239 n. 2.

Ophion glabratus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 695 n. 2.

gracilis Oliv. — Eur.: Gallia.

Ophion gracilis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 41.

holosericeus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophion holosericeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 427 n. 8, ♀.

inflexus Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ophion inflexus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 102 n. 3, ♀.

Ophion inflexus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 80 n. 3.

Ophion inflexus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879; T. 39 F. 4.

Ophion inflexus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 135, ♀ ♂.

infuscatus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophion infuscatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 429 n. 11.

insinuator Smith — ♀ — As.: Kaisaa.

Ophion insinuator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. (V. 1860) p. 141 n. 3, ♀.

insularis Kby. — Austr.: New Zealand.

Ophion insularis W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 46 n. 62.

Ophion insularis W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 73 n. 62.

insulicola D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ophion inutilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 2 [non 1876].

Ophion inutilis Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 125, ♀.

Ophion insulicola m.

intricatus Brullé — Am.: Chile.

Ophion intricatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 143 n. 13.

inutilis Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ophion inutilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 478, ♀.

Ophion inutilis Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 124, ♀.

iridipennis Smith — ♀ — As.: Borneo, Java.

Ophion iridipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 121 n. 1, ♀.

Ophion iridipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 431 n. 15.

latipennis Kby. — Austr.: Ogová.

Ophion latipenne Kirby, Ann. & Mus. Nat. Hist. (6) XVIII. 1896 p. 263; T. 12 F. 6.

lativertex Taschbg. — ♀ — As.: Java.

Ophion lativertex Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 435 n. 21, ♀.

leucocotis Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.

Ophion leucocotis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 372 n. 2, ♂.

lineator Oliv. — Eur.: Gallia.

Ophion lineator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 510 n. 11.

lineatus Cam. — Austr.: Ins. Hawaienses.

Ophion lineatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 192.

longicornis Brauns — Eur.: Germania.

Ophion longicornis Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 92 n. 10.

longigena Thoms.³⁾ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ophion longigena Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1191 n. 2.

Ophion longigena Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 90 n. 5.

Ophion longigena Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 419.

¹⁾ *Lep.*: Hyphantria cunea (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Eriogaster lanestris (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Cucullia scrophulariae (Bridgman), *C. formosa*, *C. chamomillae* (Mocsáry).

Inteus (L.) Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Gödard, *Metam. & hist. nat. Insect.* II. 1662 p. 135; F. 37.

— Lister, *Gödardus: De Insect.* 1685 p. 61; Fig. 20^c.

— Rajus, *Hist. Insect.* 1710 p. 253 n. 6.

— Albin, *Nat. Hist. Engl. Insects* 1720; T. 11.

— Linné, *Acta soc. sc. Upsal.* IV. 1736 p. 125 n. 15.

— Linné, *Fauna Suec.* 1746 p. ? n. 967.

— Bonnet, *Mém. acad. sc. sav. étrang. Paris* II. 1755 p. 281-282.

Ichneumon luteus Linné, *Syst. nat. Ed. 10^a I.* 1758 p. 566 n. 51.

Ichneumon luteus Brünnich, *Prodr. insectol. Siaelland* 1761 p. 18.

Ichneumon luteus Linné, *Fauna Suec. Ed. 2^a* 1761 p. 407 n. 1628.

Ichneumon luteus Sulzer, *Kennz. d. Insect.* 1761 p. 49; T. 18 F. 118.

Ichneumon spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 330 n. 21.

Ichneumon vinulae Scopoli, *Entom. Carn.* 1763 p. 286 n. 755; T. 41 F. 755.

Ichneumon luteus O. F. Müller, *Fauna Insect. Fridrichsdal* 1764 p. 71 n. 620.

Ichneumon luteus Ström, *Trondhiemske Selsk. Skrift.* III. 1765 p. 350 & 422 n. 47.

— Harris, *Aurelian* 1766 T. 7.

Ichneumon I Schaeffer, *Icon. Insect. Ratisbon.* I. 1. 1766 T. 1 F. 10.

Ichneumon luteus Linné, *Syst. nat. Ed. 12^a I.* 2. 1767 p. 937 n. 55.

Ichneumon luteus Berkenhout, *Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain* I. 1769 p. 166 n. 11.

— Degeer, *Mém. hist. Insect.* II. 1. 1771 p. 850 n. 5; T. 29 F. 15-26.

Ichneumon luteus Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 341 n. 75.

Ichneumon luteus Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst. V.* 2. 1775 p. 857 n. 55.

Ichneumon luteus O. F. Müller, *Zool. Dan. prodr.* 1776 p. 158 n. 1843.

Ichneumon luteus Sulzer, *Abgek. Gesch. Insect.* 1776 p. 190.

Ichneumon luteus J. B. Fischer, *Naturg. v. Livland* 1778 p. 159 n. 393.

— Götze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* II. 2. 1779 p. 169 n. 5; T. 29 F. 15-26.

Ichneumon luteus Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 435 n. 95.

Ichneumon fulvus Retzius, *Gen. & spec. Insect.* 1783 p. 68 n. 271,

Ichneumon luteus Fourcroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 400 n. 21.

Ichneumon luteus Petagna, *Specim. Insect. ult. Calabr.* 1786 p. 31 n. 159.

Ichneumon luteus Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 268 n. 113.

Ichneumon luteus Razoumowski, *Hist. nat. Jorat.* I. 1. 1789 p. 215 n. 249.

Ichneumon luteus Römer, *Gen. Insect.* 1789 p. 58; T. 35 F. 5.

Ichneumon luteus Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 198 n. 206.

Ichneumon luteus Gmelin, Linné: *Syst. nat. Ed. 13^a I.* 5. 1790 p. 2706 n. 55.

Ichneumon luteus americana Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 358; T. 37 F. 5.

Ichneumon luteus Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 359; T. 37 F. 6.

Ichneumon vinulae Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 367.

Ichneumon luteus J. B. Fischer, *Vers. Naturg. Lievland Ed. 2^a* 1791 p. 342 n. 783.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia formicaeformis* (Brischke), *Chelonia villica* (Degeer), *Bombyx pini* (Ratzeburg), *B. quercus* (Marshall), *Demas coryli*, *Dicranura bifida* (Brischke), *D. vinula* (Degeer, Gravenhorst), *Cymatophora flavicornis*, *Acronycta aceris* (Brischke), *A. leporina* (Bignell), *Leucania lithargyria* (Butler), *Dipterygia pinastri* (Drewsen & Boie), *Agrotis praecox* (Gravenhorst, Bignell), *Trachea piniperda* (Ratzeburg), *Taeniocampa populeti* (Bignell), *T. munda* (Giraud), *Dianthoecia capsicola* (Marshall), *D. cucubali* (Drewsen & Boie, Marshall), *Miselia oxyacanthae* (Bignell), *Hadena pisi* (Marshall), *Cucullia verbasci* (Giraud), *C. scrophulariae* (Brischke), *C. absynthii* (Müller, Brischke), *C. chamomillae*, *C. artemisiae* (Giraud, Brischke), *C. argentea*, *C. thapsiphaga*, *C. mixta*, *C. abrotani* (Brischke), *C. argentina* Hufn. (Mccsáry).

- Ichneumon luteus* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 178 n. 186.
Ichneumon luteus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 507.
Ophion luteus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 235 n. 1.
Ichneumon luteus Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 166 n. 579.
Ichneumon (*Paniscus*) *luteus* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 316.
Ophion luteum Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 29 n. 94.
Ophion luteus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 72 n. 1.
Ophion luteus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 130 n. 1.
Ichneumon luteus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 64.
Ichneumon luteus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 183 n. 18; T. 100 F. 3.
Joppa lutea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 66.
Ichneumon (*Ophion*) *luteus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 7.
Ophion luteum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 508 n. 1.
Ophion luteum Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 296.
Ichneumon luteus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon luteus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 315.
Ophion luteus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 692 n. 136, ♀ ♂.
Ophion luteus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 836.
Ophion vinulae Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 60.
Ophion luteus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 600 n. 1, ♀ ♂.
Ophion luteum Boie, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 39 n. 3, ♀ ♂.
Ophion luteus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 392 n. 1, ♀ ♂.
Ophion luteum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 325 n. 7.
Ophion luteus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.
Ophion luteus Schiödte, Naturh. Tidsskr. IV. 1843 p. 106 n. 4.
Ophion luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 102 n. 4.
Ophion luteum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 326 n. 383.
Ophion luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 79 n. 4.
Ichneumon (*Ophion*) *luteus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 111 F. 2.
Ophion luteus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 516 n. 2.
Ophion luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 80 n. 4.
Ophion luteus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 12 n. 5, ♀ ♂.
Ophion luteus Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 321 n. 2.
Ophion luteus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI 1860 p. 895 n. 1.
Ophion luteus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 426 n. 6.
Ophion luteus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 44; T. 28 F. 1.
Ophion luteus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 134, ♀ ♂.
Ophion luteus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1882 p. 124.
Ophion luteus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 178 n. 2, ♀ ♂.
Ophion luteus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1190 n. 1, ♀ ♂.
Ophion luteus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 90 n. 4.
macilentus Ol. — Eur.: Gallia.
Ophion macilentus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 40.
macrurus (L.) Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.
Ichneumon macrurus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 App. p. ?
Ichneumon macrurus Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 97; T. 43 F. 5.
Ichneumon macrurus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 319 n. 54^a.
Ophion macrurum Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a I. 1837 p. 92; T. 43 F. 5.

¹⁾ *Lep.*: *Telea polyphemus* Cr., *Platysamia cecropia* L., *Apatelodes torrefacta* Sm. (Ashmead).

- Ophion rugosus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 138 n. 1.
Ophion cecropiae Scudder, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1863 p. 188-189.
Ophion macrurum Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 359 n. 6.
Ophion macrurum Trouvelot, Amer. Natural. I. 1867 p. 89; Fig.
Ophion macrurum Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. LXXXV.
Ophion macrurus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXII.
Ophion macrurum Riley, Amer. Entomol. II. 1870 p. 100; Fig. 63 & 64.
Ophion macrurum Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 107-108; Fig. 37 & 38.
Ophion macrurum Worthington, Canad. Entomol. VIII. 1876 p. 220.
Ophion macrurum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 117^b n. 1, ♀ ♂.
Ophion macrurum Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 134; Fig. 52.
Ophion macrurum W. Saunders, Canad. Entom. XIV. 1882 p. 43; Fig. 2.
Ophion macrurum Clarkson, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 162.
Ophion macrurum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 350 n. 1, ♀ ♂.
Ophion macrurum Weed, Papilio IV. 1884 p. 112.
Ophion macrurum Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1887 Proc. p. XXIII.
Ophion macrurus Fallou, Ann. soc. entom. France (6) IX. 1889 Bull. p. CXXXII.
- maeculator** Ol. — Eur.
Ophion maeculator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 21.
- mandibularis** Grav.! — Eur.: Germania.
Ophion mandibulare Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 268 n. 3795.
- melanostigma** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 12 F. 18.
Ophion melanostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48. 1886 Hymen. I. p. 295 n. 14, ♂;
- mercator** Fabr. — ♀ — Eur.
Ichneumon XLVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon I. 2. 1767; T. 83 F. 7.
Ichneumon mercator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 176 n. 177.
Ophion mercator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 238 n. 17.
Ophion mercator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 74 n. 9.
Ophion mercator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 139 n. 42.
Ichneumon mercator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.
Ophion mercator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 516 n. 51.
Ichneumon mercator Trentepol, Isis 1826 p. 84 n. 29, ♀.
- metallicus** Rad. — As.: Korea.
Ophion metallicum Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 433.
- minutus** Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Ophion minutus Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 105, ♀ ♂.
Ophion minutus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 61; T. 39 F. 1.
Ophion minutum Savage, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
Ophion minutus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 178, ♀ ♂.
Ophion minutus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1192 n. 5.
Ophion minutus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 91 n. 8.
- mocsaryi** Brauns²⁾ — Eur.: Hungaria.
Ophion Mocsaryi Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 89 n. 2.
- nidulator** Fabr. — ♀ — Eur.
Ophion nidulator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 136 n. 29.
Ichneumon nidulator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.
Ophion nidulator Olivier, Encycl. méthod. Insect VIII. 1811 p. 513 n. 35.

¹⁾ *Lep.*: *Taeniocampa cruda*, *Pionea forficalis* (Vollenhoven).

²⁾ *Lep.*: *Cirrhoidea ambusta* Fabr. (Mocsary).

- Ophion nidulator* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 294.
Ophion nidulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1044 n. 256.
- nigrator** Fabr. — Am. mer.
Ophion nigrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 140 n. 46.
Ophion nigrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 517 n. 56.
Ichneumon planator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
Ichneumon planator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.
- nigricans** Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Ophion nigricans Ruthe, Stettin. entom. Zeitg XX. 1859 p. 378 n. 67, ♀.
- nigricauda** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia, Venezuela.
Ophion nigricauda Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 437 n. 27, ♀
- nigricornis** Brullé — Am.: Brasilia.
Ophion nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 141 n. 8.
- nigritulus** D. T. — Austr.: Ins. Hawaienses.
Ophion nigricans Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 193 [nec Ruthe].
Ophion nigritulus m.
- nigrovarius** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Ophion nigrovarius Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 104.
Ophion nigrovarius Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 118^b n. 5, ♀ ♂.
Ophion nigrovarius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 351 n. 5, ♀ ♂.
- nubilicarpus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
Ophion nubilicarpus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 370 n. 1, ♀.
- nunciator** Fabr. — ♀ — Eur.
Ichneumon nunciator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 166 n. 137.
Ophion nunciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 134 n. 21.
Ichneumon nunciator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect XIII. 1805 p. 179 n. 3.
Ichneumon nunciator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.
Ophion nunciator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 512 n. 27.
Ichneumon nunciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon nunciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Ophion nunciator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1000 n. 177, ♀.
- obscurator** Panz. — Eur.: Germania.
Ichneumon XLI (recte LI) Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 101 F. 4.
Ophion obscurator Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 10.
- obscurus** Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon luteus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 371 n. 750, ♀ ♂ [non Linné].
Ichneumon luteus Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 328 n. 95.
Ichneumon luteus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 195 n. 186.
Ichneumon luteus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 262 n. 2053, ♀ ♂.
Ophion obscurus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 132 n. 7.
Anomalon obscurus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀ ♂.
Ophion obscurus Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 269 n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon polyguttator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
- ¹⁾ *Lep.*: *Arge galathea* (Raynald), *Sesia formicaeformis* (Brischke), *Bombyx pini* (Ratzeburg), *Dicranura vinula* (Eedle), *Pseudoterpna cytisaria* (Brischke), *Geometra spec.* (Ratzeburg), *Episema scoriacea* Esp., *Polysphacnis sericata* Bkh. (Mocsáry), *Hybernia aurantiaria*, *Lasiocampa pini* (Ratzeburg), *Acronycta leporina* (Drewsen & Boie), *Pachetra leucophaea* (Ratzeburg), *Agrotis porphyrea* (Brischke), *Hadena protea*, *Epunda lichenea*, *Miselia oxyacanthae*, *Agrotis praecox*, *Acronycta leporina*, *Pociclocampa populi*, *Demas coryli* (Bignell).

- Ichneumon polyguttator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.
Ophion obscurus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 689 n. 135, ♀ ♂.
Ophion obscurus Boie, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 39 n. 2, ♀.
Ophion obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 103 n. 5.
Ophion obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 79 n. 5.
Ophion obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 80 n. 5.
Ophion obscurus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 11 n. 4, ♀ ♂.
Ophion obscurus Stavelé, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 16 F. 17.
Ophion obscurus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 426 n. 5.
Ophion obscurus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 44; T. 28 F. 2.
Ophion obscurus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 134, ♀ ♂.
Ophion obscurus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 178 n. 1, ♀ ♂.
Ophion obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1191 n. 4.
Ophion obscurus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 91 n. 7.
var. obscuratus Fabr. — Eur.: Germania.
Ophion obscuratus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 237 n. 7.
Ophion obscuratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 510 n. 12.
Ophion obscurum var. *obscuratum* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 50 n. 1.
operator Ol. — Eur.
Ophion operator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 37.
pacificus Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.
Ophion pacificus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 411 n. 43, ♀.
pallens Ol. — Eur.: Gallia; As.: Arabia.
Ophion pallens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 509 n. 2.
pallidipes Brullé — Am.: Brasilia.
Ophion pallipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 144 n. 15.
Ophion pallipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 427 n. 7.
pallidus Taschenbg. — Afr.: Nubia.
Ophion pallidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 436 n. 26.
parvulus Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Ophion parvulus Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 104, ♀ ♂.
Ophion parvulus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 61; T. 39 F. 2.
pennator Fabr. — Am.: Georgia.
Ophion pennator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 135 n. 24.
Ophion pennator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 30.
Ichneumon pellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon pellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.
Ichneumon pennator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 209.
peregrinus Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Ophion peregrinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 478, ♀.
Ophion peregrinus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 125, ♀.
petiolor Fabr. — Eur.: Austria.
Ophion petiolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 140 n. 44.
Ophion petiolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 516 n. 54.
Ichneumon petiolor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon petiolor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.
Ophion petiolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1046 n. 260.
plicatus Brullé — As.: Java.
Ophion plicatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 145 n. 17.

¹⁾ *Lep.*: *Cucullia tanacetii* Schaeff., *C. artemisiae* Hufn. (Mocsáry).

pteridis Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Ophion pteridis Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 89, ♀ ♂.

Ophion pteridis Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 61; T. 39 F. 5.

Ophion pteridis Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 89 n. 3.

punctatus Cam. — Austr.

Ophion punctatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. P. 1. 1898 p. 34.

pungens Smith — ♀ — As.: Japonia.

Ophion pungens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 396 n. 1, ♀.

purgatus Say²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Ophion purgatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 238 n. 1.

Ophion lateralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 141 n. 9.

Ophion purgatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 694 n. 1.

Ophion purgatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1863 p. 358 n. 1.

Ophion lateralis Riley, 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 53.

Ophion purgatus Riley, 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 53; Fig. 25.

Ophion purgatus Riley, 8th Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 54; Fig. 38.

Ophion purgatus Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 704.

Ophion purgatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 117^b n. 2, ♀ ♂.

Ophion purgatus Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 41.

Ophion purgatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 351 n. 2, ♀ ♂.

Ophion purgatus Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 128; T. 2 F. 5.

Ophion purgatus Caulfield, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 122.

quadrator Fabr. — Am. mer.

Ophion quadrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 32.

Ophion quadrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 39.

Ichneumon quadrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon quadrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 315.

quaestor Fabr. — Am. mer.

Ophion quaestor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 132 n. 6.

Ophion quaestor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 510 n. 10.

Ichneumon quaestor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon quaestor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.

scutellaris Thoms. — Eur.: Suecia, Germania.

Ophion scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1192 n. 6.

Ophion scutellaris Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLIII. 1889 p. 92 n. 9.

scutellatus Ol.! — Eur.

Ophion scutellatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 517 n. 58.

skeltonii Kby. — Austr.: New Zealand.

Ophion Skeltoni W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 46 n. 61.

Ophion Skeltoni W. F. Kirby, New Zealand, Journ. of Sc. II. 1884 p. 73 n. 61.

slavicekii Kriechb. — ♂ — Eur.: Moravia.

Ophion Slaviceki Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 233, ♂.

slossonae Davis³⁾ — ♂ — Am.: Illinois.

Ophion Slossonae Davis, Entom. News IV. 1893 p. 135, ♂.

smithii D. T. — ♀ — As.: Japonia.

Ophion unicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 397 n. 3, ♀ [non 1860].

Ophion Smithii m.

¹⁾ *Lep.*: Eriopus pteridis (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: Mamestra trifolii Rott., M. picta Harr., Coelodasys unicornis Abb. & Sm., Leucania unipuncta (Riley).

³⁾ *Lep.*: Acronycta spec. (Davis).

spectabilis Perty — Am.

Ophion spectabilis Perty, Delect. Anim. Artic. Brasil. 1833 p. 131; T. 26 F. 10.

sphacelatus Er. — Am.: Guyana.

Ophion sphacelatus Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.

sphinx Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Ophion Sphinx Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 439 n. II, ♀.

spinator Fabr. — Am. mer.

Ophion spinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 138 n. 37.

Ophion spinator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 515 n. 46.

Ichneumon spinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon spinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 313.

stimulator Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ophion stimulator Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 65 n. 1, ♀.

stramineus Taschbg. — ♀ — Am. bor.

Ophion stramineus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 431 n. 13, ♀.

striatus Brullé — Am.: Brasilia.

Ophion striatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 142 n. 11.

subfuliginosus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Ophion subfuliginosa Ashmead, Proc. Calif. Acad. IV. 1894 p. 126 n. 11, ♀ ♂.

tityri Pack.¹⁾ — ♂ — Am.: United States.

Ophion tityri Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 19, ♂.

triangularemaculatus Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [p. 30, ♀ ♂.

Ophion triangularemaculatus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIII. P. 3. 1863

tricolor Fabr. — Eur.

Ichneumon tricolor Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 182 n. 203.

Ophion tricolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 133 n. 16.

Ophion tricolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 511 n. 22.

Ichneumon tricolor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon tricolor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.

Ophion tricolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1078 n. 313.

trilineatus Brullé — Am.: Brasilia.

Ophion trilineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 140 n. 7.

trilobus Brullé — As.: Java.

Ophion trilobus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 145 n. 16.

trimaculatus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ophion trimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 433 n. 18, ♀.

trimaculatus Ol.! — Eur.

Ophion trimaculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 517 n. 59.

unicolor Smith — ♀ — As.: Batchian.

Ophion unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 141 n. 2, ♀.

univittatus Brullé — As.: India.

Ophion univittatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 146 n. 19.

variegatus Rdw. — Eur.: Germania.

Ophion variegatum Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 59 n. 7.

ventricosus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ophion ramidulum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 267 n. 3789 [non Linné].

Ophion ventricosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 702 n. 141, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Eudamus tityrus (Packard).

²⁾ Lep.: Callimorpha dominula (Giraud), Bombyx quercus (Marshall).

- Ophion ventricosus* Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836. p. 600, ♂; T. 600.
Ophion ventricosus Zetterstedt, Insect. Lapon I. 1838 p. 392 n. 2, ♀ ♂.
Ophion ventricosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 12 n. 6, ♂.
Ophion ventricosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 432 n. 16.
Ophion ventricosus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 44; T. 28 F. 3.
Ophion ventricosus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 178 n. 4, ♀ ♂.
Ophion ventricosus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1192, ♀.
Ophion ventricosus Brauns, Arch. Naturg. Mecklenburg XLI. 1889 p. 92 n. 11.
vestigator Smith — ♀ — As.: Malacca.
Ophion vestigator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 122 n. 2, ♀.
vittator Smith — ♀ — As.: Batchian.
Ophion vittator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 140 n. 1, ♀.
vollenhovenii Taschbg. — ♀ — As.: Halmaheira.
Ophion Vollenhoveni Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 436 n. 25, ♀.
volubilis Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.
Ophion volubilis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 410 n. 42, ♀ ♂.
wüstnei Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.
Ophion Wüstnei Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 232, ♂.

GRAVENHORSTIA

Boie, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 42.

J. L. Gravenhorst, nom. propr.

Synon.: *Odontopsis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 150 n. 1.
 ὀδοντῆς, dens; ὠψις, visus.

Anomalon Giraud, Bond.

Ophion Taschenberg.

- pieta** Boie¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Dalmatia, Sicilia; As.: Syria.
Gravenhorstia pieta Boie, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 42 n. 24, ♀ ♂.
Anomalon fasciatum Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 170, ♀ ♂.
Anomalon fasciatum Bond, Trans. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. XLIV.
Anomalon fasciatum (Smith) Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1873 p. 240, ♀ ♂.
Gravenhorstia pieta Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 3 F. 1 (♂) & 2.
Ophion septemfasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 428 n. 10, ♀.
Gravenhorstia pieta Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 227, ♀ ♂.
Gravenhorstia pieta Kriechbaumer, Schletter: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 39.

12. Subfam. Hellwigiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 141 & 149.

HELLWIGIA

Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. XI. 2. 1823 p. 315; T. 43.

J. Ch. Hellwig, nom. propr.

Synon.: *Ichneumon* Blanchard.

elegans Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hellwigia elegans Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. XI. 2. 1823 p. 318; T. 43.

¹⁾ *Lep.*: *Lasiocampa trifolii* (Bond), *Bombyx quercus* var. *spartii* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Thalpochares rosina* (Giraud).

- Hellwigia elegans* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Hellwigia elegans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 798 n. 1, ♀ ♂.
Hellwigia elegans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 327. [T. 111 F. 4.
Ichneumon (*Hellwigia*) *elegans* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849;
Hellwigia elegans Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 321 n. 1.
Hellwigia elegans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 10 n. 1, ♀ ♂.
Hellwigia elegans Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 70, ♀ ♂.
Hellwigia elegans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 134, ♀.
obscura Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hellwigia obscura Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. XI. 2. 1823 p. 321.
Hellwigia obscura Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 801 n. 2, ♀.
Hellwigia obscura Brauns, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 7, ♀ ♂.

Sect. B. Tryphonoidae m.

13. Subfam. Metopiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 159.

SCALLAMA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 216.

Etymol. obscura.

crassipes Cam. — ♂ — As.: India.

Scallama crassipes Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 219, ♂.

trilineata Cam. — ♂ — As.: India.

Scallama trilineata Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. P. 3. 1899 p. 217, ♂.

METOPIUS

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 78.

μέτωπον, frons.

Synon.: *Peltastes* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 55.

πελταστής, clipeatus.

Crypturus Lamarek.

Ichneumon Fabricius & auct.

Subg.: *Peltocarus* Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 196.

πέλητη, scutum; νέφος, sopor cum gravedine.

albipictus Tosqu. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

Metopius albipictus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 366 n. 4, ♂.

anxius Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Metopius anxius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 628 n. 5.

Metopius anxius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 373 n. 4, ♀ ♂.

Metopius anxius Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 25, ♀; T. 16 F. 5.

Metopius anxius Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 196 n. 6, ♀ ♂.

audax Tosq. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Metopius audax Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 363 n. 2, ♀.

basalis Cress. — ♀ — Am.: Florida.

Metopius basalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVII, ♀.

Metopius basalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 199, ♀.

bellatorius Först. — ♀ — Eur.: Gallia.

Metopius bellatorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 277 n. 1, ♀.

bellus Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Metopius bellus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVIII, ♂.

Metopius bellus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 201, ♂.

brevispina Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor.

? Ichneumon vespoides Panzer, Faun. Insect. Germ. IV. 1797 P. 47 T. 19.

Metopius brevispina Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 195 n. 5, ♀ ♂.

Metopius brevispina Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2130 n. 3.

circumcinctus Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia, Austria.

Metopius circumcinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 278 n. 2, ♀.

? Metopius nasutus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VII. 1857 p. 169, ♀ ♂; T. 3 F. 4-5.

? Metopius nasutus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 25; T. 16 F. 7.

clypealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Metopius nasutus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VII. 1857 p. 169, ♀ ♂; T. 3 F. 4-5.

Metopius clypealis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 n. 196 n. 7, ♀ ♂.

comptus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Metopius comptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVIII, ♀.

Metopius laticinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVIII, ♀.

Metopius comptus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 201, ♀ ♂.

connexorius Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Metopius connexorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 624 n. 3, ♀ ♂.

Metopius connexorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 114, ♀ ♂.

Metopius connexorius Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 195 n. 3, ♀ ♂.

Metopius connexorius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2129 n. 1.

crassipes Smith — As.: Celebes.

Metopius crassipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 62 n. 1.

croceicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Peltastes necatorius Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 4 n. 1. [n. 8, ♀ ♂.

Metopius (Peltocarus) croceicornis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 196

dentatus (Fabr.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon dentatus Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 328.

Ichneumon dentatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 436 n. 99, ♂.

Ichneumon dentatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 117.

Ichneumon dentatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 200 n. 212.

Ichneumon dentatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2707 n. 181.

Ichneumon dentatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 196 n. 160.

Ichneumon dentatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 180 n. 192.

Pimpla dentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 119 n. 30.

Ichneumon denticularius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.

Peltastes pini Curtis, Brit. Entom. I. Ed. 1^a 1824 p. 4; T. 4.

Ichneumon denticularius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 362.

Peltatus dentatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 720.

¹⁾ Lep.: Eriogaster lanestris, E. populi L., Bombyx catax L. (Mocsáry).

²⁾ Lep.: Bombyx trifolii Fbr. (Rondani), B. quercus (Giraud, Bignell, Mocsáry), Lasiocampa quercifolia (Parfitt).

- Metopius dentatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 304 n. 4, ♀ ♂.
- Metopius dentatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 629 n. 6, ♀ ♂.
- Metopius dentatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 374 n. 5, Peltastes dentatus Curtis, Farm Insects 1860 p. 485. [♀ ♂.
- Metopius dentatus* Guérin, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. XXVI.
- Metopius dentatus* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. XXVI.
- Metopius dentatus* Gouley, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. XXVI.
- Metopius dentatus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 25; T. 16 F. 6 [♂].
- dirus** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
- Metopius dirus* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 12 n. 15, ♀.
- discolor** Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Cap, Caffraria.
- Metopius discolor* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 361 n. 1, ♀ ♂.
- dissectorius** Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon dissectorius* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98; T. 14.
- Metopius dissectorius* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 80.
- Peltastes dissectorius* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 4 n. 3.
- Peltastes dissectorius* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 37 n. 4, ♀.
- Metopius sicarius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 291 n. 1, ♀.
- Peltastes dissectorius* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
- Peltastes sicarius* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 409; T. 65 F. 9.
- Metopius dissectorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 622 n. 1, ♀ ♂.
- Metopius dissectorius* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 372
- Metopius dissectorius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 67, ♀ ♂. [n. 1, ♀.
- Metopius dissectorius* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 25; T. 16 F. 2.
- Metopius dissectorius* Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 194 n. 1, ♀ ♂.
- errantia** Davis — ♀ — Am.: Michigan.
- Metopius errantia* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 199, ♀.
- erythropus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
- Metopius erythropus* Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 58 n. 13, ♀.
- femoratus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
- Metopius femoratus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 393 n. 1, ♂.
- Metopius femoratus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 6. 1886 Hymen. I. p. 278 n. 1; T. 11 F. 23.
- fulvicornis** Mocs. — ♀ — As.: Syria.
- Metopius fulvicornis* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 13 n. 16, ♀.
- fuscipennis** Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- ? *Metopius scrobiculatus* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 272 n. 11.
- ? *Metopius scrobiculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 122 n. 1.
- Metopius fuscipennis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 623 n. 2, ♀ ♂.
- Metopius fuscipennis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 372 n. 2,
- Metopius fuscipennis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 25; T. 16 F. 1. [♀ ♂.
- Metopius fuscipennis* Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 194 n. 2, ♀ ♂.
- hilaris** Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffraria.
- Metopius hilaris* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 365 n. 3, ♂.
- intermedius** Först. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Metopius intermedius* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 280 n. 4, ♀.
- interruptus** Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- ? *Ichneumon polyzonius* Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. ? n. 85.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Hartig, Vollenhoven).

²⁾ *Lep.*: *Lasiocampa trifolii* (Thomson).

- ? *Ichneumon chrysopus* Lewin, Trans. Linn. Soc. London III. 1797 p. 4; T. 1 F. 5.
Peltastes dentatus Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 4 n. 2; T. 4. [n. 9, ♀ ♂.
Metopius (Peltocarus) interruptus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 197
lelopygus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
? *Metopius necator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 292 n. 2.
Metopius leiopygus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 281 n. 5, ♀.
leviusculus Dom. — Eur.: Russia.
Metopius laeviusculus Dominique, Bull. soc. Ouest-France VIII. 1898 p. 90; T. 4 F. 3.
lugubris Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.
Metopius lugubris Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 368 n. 5, ♂.
marchandii Dom. — Eur.: Gallia.
Metopius Marchandi Dominique, Bull. soc. Ouest-France VIII. 1898 p. 87; T. 4 F. 1.
melanopsis Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Metopius melanopsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 279 n. 3, ♀.
micratorius (Fabr.) Panz.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? *Ichneumon fasciatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 428 n. 105.
? *Ichneumon fasciatus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 192 n. 186 & p. 205 n. 229.
? *Ichneumon lunulatus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 203 n. 224.
? *Ichneumon variegator* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 46 n. 772; T. 10 F. 13.
? *Ichneumon lunulatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 219 n. 74.
? *Ichneumon lunulatus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 122 n. 269.
Ichneumon micratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 62 n. 41, ♂.
Metopius micratorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 79.
Peltastes micratorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 55.
Ichneumon micratorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♀ ♂.
Peltastes micrator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191. [F. 13.
Ichneumon variegator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 69 n. 772, ♀; T. 10
Metopius micratorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1815 p. 292.
Ichneumon micratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
Ichneumon micratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 359.
Peltastes micratorius Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 36 n. 1.
Metopius micratorius Trentepol, Isis 1826 p. 295 n. 62.
Peltastes necatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 720.
Metopius necatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 292 n. 2, ♀.
Metopius micratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 299 n. 3, ♂.
Metopius micratorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 625 n. 4, ♀ ♂.
Metopius micratorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 373
[n. 3, ♀ ♂.
Peltastes (Metopius) fasciatus Doumerc, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 317-321,
Metopius micratorius Kiesenwetter, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 192-194.
Metopius migratorius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 67, ♀ ♂. [♀ ♂.
Metopius migratorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 106,
Metopius micratorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 114, ♂.
Metopius micratorius Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 195 n. 4, ♀ ♂.
Metopius micratorius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2129 n. 2.
montanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, California.
Metopius montanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVIII, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Harpyia bifida*, *Acronycta psi* (Brischke), *Dicranura herminea*, *Saturnia pyri* (Rondani).

- Metopius concinnus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVIII, ♂.
Metopius mirandus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVIII, ♀.
Metopius montanus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 202, ♀ ♂.
nevadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Metopius Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 376, ♂.
Metopius Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVII, ♀ ♂.
Metopius Nevadensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 200, ♀ ♂.
nigrator (L.) D. T. — Eur.: Gallia.
Peltastes nigrator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 37 n. 3, ♀.
Metopius nigrator m.
peltator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Metopius peltator Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 130 ♀.
Metopius peltator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 26; T. 17 F. 1.
pollinatorius (Say) Walsh — ♀ ♂ — Am.: United States.
Peltastes pollinatorius Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 245, ♀ ♂.
Metopius pinatorius (Boie) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 120 n. 1, ♂.
Peltastes pollinatorius Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 700.
Metopius cordiger Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 120 n. 2, ♂.
Metopius (*Peltastes*) *pollinatorius* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 91, ♀ ♂.
Metopius pollinatorius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 200, ♀ ♂.
pulchellus Cress. — ♀ — Am.: Colorado, New Mexico, Dakota.
Metopius pulchellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 271 n. 2, ♀.
Metopius pulchellus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 202, ♀.
rivolletii Dom. — Afr.: Tunisia.
Metopius Rivolletii Dominique, Bull. soc. Ouest-France VIII. 1898 p. 89; T. 4 F. 2.
robustus Cress. — ♀ — Am.: Maryland.
Metopius robustus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXVII, ♀.
Metopius robustus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 201, ♀.
rufipes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Metopius rufipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 270 n. 1, ♀.
Metopius rufipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 199, ♀.
scitulus Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Metopius scitulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIX, ♂.
Metopius scitulus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 201, ♂.
scutatifrons Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Metopius scutatifrons Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 393 n. 2, ♂.
sinensis Smith — ♀ — As.: China.
Metopius Sinensis Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 411, ♀; T. 44 F. 4.
ultimatus Davis — ♂ — Am.: Illinois.
Metopius ultimatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 199, ♂.
vespoides (Scop.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex vespoides Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 789; T. 42 F. 789.
Ichneumon LXVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. I. 1768; T. 128 F. 5.
Ichneumon necator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 435 n. 94.
Ichneumon vespiformis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 361 n. 728, ♂.
Ichneumon necator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 112.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 210.

¹⁾ *Lep.*: *Arctia urticae* Esp., *Harpyia fagi* L. (Boie), *Clisiocampa neustria* L., *Cnethocampa populi* L. (Rondani), *Bryophila ravulana* (Giraud).

- Ichneumon vespiformis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 181 n. 142.
Sphex vespoides Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 248 n. 79.
Ichneumon necator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2696 n. 161.
Ichneumon vespiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 165.
Ichneumon bimaculatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 276.
Ichneumon vespiformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 221 n. 89.
Ichneumon necatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 144 n. 45.
Ichneumon vespoides Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47; T. 19.
Ichneumon chrysopus Lewin, Trans. Linn. Soc. London III. 1797 p. 4; T. 1 F. 5.
Ichneumon vespiformis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 300 n. 2124.
Ichneumon necatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 62 n. 42. [n. 41].
Ichneumon vespoides Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 975.
Ichneumon vespoides Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 184 n. 20.
Metopius necatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 79.
Peltastes necatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 55.
Ichneumon necatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♂.
Peltastes necatorius Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.
Ichneumon (Metopius) necatorius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 7.
Crypturus vespoides Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 142 n. 6.
Metopius necatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 292.
Ichneumon necatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Peltastes necatorius Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 4 n. 1.
Ichneumon necatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 359.
Peltastes necatorius Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 36 n. 2, ♀.
Metopius necatorius Trentepol, Isis 1826 p. 294 n. 61.
Ichneumon necatorius v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Vet. I. 1826 p. 439 n. 11.
Crypturus vespoides Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 353 n. 6.
Peltastes necatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 320.
Metopius necatorius Nylander, Notis. Saellsk. Faun. & Fl. Förh. I. 1849 p. 297 n. 5, ♀ ♂.
Ichneumon (Peltastes) necator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 112.
Metopius necatorius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 92 n. 21. [F. 1].
Metopius necatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 25, ♀ ♂; T. 16 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Metopius vespoides m.
- xanthostigma** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.
Metopius xanthostigma Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 438, ♂.
Metopius xanthostigma Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 200, ♂.

CULTRARIUS

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 197.

culter.

Synon.: *Metopius* Marlatt.

rileyi (Marl.) Davis — ♀ — Am.: Kansas, Dakota.

Metopius Rileyi Marlatt, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1891 p. 102, ♀.

Cultrarius Rileyi Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 197.

14. *Subfam. Sphinctinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 143 & 170.

SPHINCTUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 363 n. 5.

σφιγκτός, constrictus.**serotinus** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Sphinctus serotinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 365 n. 232, ♀ ♂.

Sphinctus serotinus Hartig, Arch. f. Naturg. III. P. 2. 1837 p. 155; T. 4 F. 5 & 7.

Sphinctus serotinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 310.

Sphinctus serotinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 119.

Sphinctus serotinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 131.

Sphinctus serotinus Ingall, Zoologist XIV. 1856 p. 5326.

Sphinctus serotinus Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 33.

Sphinctus serotinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 114, ♀.

15. *Subfam. Tylocomminae*

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 63 & 81.

Trachydermatinae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 161.

CATOCENTRUS

Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 89.

κάτω, infra; *κέντρον*, aculeus.*Synon.*: Tryphon Cresson.**philanthoides** (Cress.) Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Tryphon philanthoides Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 110, ♀.

Catocentrus philanthoides Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1873 p. 89, ♀ ♂.

Catocentrus philanthoides Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 205, ♀.

LETHADES

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 197 & 204.

Etymol. obscura.

Synon.: Adelognathus Ashmead.**texanus** (Ashm.) Davis — ♀ — Am.: Texas.

Adelognathus Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 442, ♀.

Lethades Texanus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 204.

THIBETOIDES

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 205.

Etymol. obscura.

flosamoris Davis — ♀ — Am.: California.

Thibetoides flosamoris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 205, ♀ [?].

¹⁾ *Lep.*: Tortrix testudinana (Ratzeburg).

TYLOCOMNUS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p.76

τύλος, callus; *κομνός*, ornatus nimis quaesitus.

Synon.: Trachyderma Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 283 n. 9 [nec Latreille
τραχύς, asper; *δέγμα*, cutis. [1829].

Chorinaeus Holmgren.

Pimpla Blanchard.

brevis (Ruthe) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Trachyderma breve Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 87, ♂.

Tylocomnus brevis m.

indigus Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado, New Hampshire.

Tylocomnus indigus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 204, ♀ ♂.

minoris Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Tylocomnus minoris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 204, ♀.

scabra (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Trachyderma scabra Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 285 n. 124, ♂.

Pimpla (Trachyderma) scabra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 320 n. 14.

Trachyderma scabra Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 112. [♀ ♂.

Chorinaeus lapponicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 320 n. 1,

Tylocomnus scaber Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 77 n. 1, ♀ ♂;

Tylocomnus scaber Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 59; T. 38 F. 1. [T. 2 F. 10 (♀).

Trachyderma scabra Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 199 n. 1.

umbrosus Davis — ♀ — Am.: Nevada, Washington Terr.

Tylocomnus umbrosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 203, ♀.

PSEUDOMETOPIUS

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 202.

ψευδής, mendax; Metopius, nom. propr. Hymen.

Synon.: Metopius Cresson, Provancher.

hagenii (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Canada, Texas.

Metopius Hageni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 168, ♀.

Metopius Hageni Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 69, ♀.

Metopius Hageni Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 473, ♀.

Pseudometopius Hageni Davis, Trans. Amer. Entom. XXIV. 1897 p. 202.

16. Subfam. Exochinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 161.

AITHRIS

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 Nr. 15 p. 106.

Etymol. obscura.

coenutus Cam. — ♂ — As.: India or.

Aithris coenutus Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 Nr. 15 p. 107, ♂.

EXOCHUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 328 n. 3.

ἔξοχος, eminens.

Synon.: *Hypsicera* Latreille, Cuvier: Règn. anim. Ed. 2^a V. 1829 p. 288.

ὑψι, alte; κέρας, cornu.

Bassus Zettersteot.

Cryptus Fabricius.

Cteniscus Desvignes.

Ichneumon Fourcroy & auct. ant.

Metacoelus Holmgren.

Pimpla Spinola.

affinis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exochus affinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. P. 5. 1856 (Tryph.) p. 312 n. 10, ♀ ♂.

Exochus affinis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 100, ♂.

Exochus affinis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 68 n. 10, ♀ ♂.

Exochus affinis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 208 n. 6, ♀ ♂.

Exochus affinis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2132 n. 6.

aitkinii Cam. — ♂ — As.: Bengal.

Exochus Aitkini Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 31, ♂.

albiceps Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Exochus albiceps Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 96, ♂.

Exochus albiceps Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 215, ♂.

albicinctus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.

Exochus albicinctus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 71 n. 17, ♂.

Exochus albicinctus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 217 n. 28, ♂.

Exochus albicinctus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2137 n. 28.

alpinus Zett.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.

Bassus (*Exochus*) *alpinus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 379 n. 11, ♀.

Exochus alpinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 311 n. 7, ♀.

Exochus alpinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♀ ♂.

Exochus alpinus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 75 n. 25, ♀.

Exochus alpinus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 214 n. 20.

Exochus alpinus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 20.

annulicrus Walsh²⁾ — ♂ — Am.: Illinois.

Exochus annulicrus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 95, ♂.

annulitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exochus annulitarsis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1887 p. 215 n. 22, ♀ ♂.

Exochus annulitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 22, ♀ ♂.

anospilus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exochus anospilus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 217 n. 29, ♀ ♂.

Exochus anospilus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2137 n. 29, ♀ ♂.

antiquus Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Exochus antiquus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113, ♂.

Exochus antiquus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

atrocoxalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Dakota, Colorado, Nevada, Montana, Washington Terr.,

Exochus atrocoxalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 114, ♀. [California.]

Exochus atricoxalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 217, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Tortrix xylostana*? (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix rileyana* (Grote).

australis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Istria.

Exochus australis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2137 n. 4^b, ♀ ♂.

bruneiventris Rdw.¹⁾ — Eur.: Germania.

Exochus brunniventris Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 64 n. 16.

caeruleiventris Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Exochus coeruleiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 38 n. 1, ♂.

castaneiventris Brauns — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Exochus castaniventris Brauns, Termész. Füzet XIX. 1896 p. 272 n. 4, ♀ ♂.

citripes Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Exochus citripes Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI 1887 p. 213 n. 17, ♀.

Exochus citripes Thomson, Opusc. entom. P. 19 p. 2135 n. 17.

compressiventris Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Exochus compressiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 121 n. 4, ♀.

concinus Holmgr. — ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Exochus concinnus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 315 n. 17, ♂.

Exochus concinnus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 69 n. 12, ♂.

consimilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania Hungaria.

Exochus consimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. P. 5. 1856 (Tryph.) p. 310 n. 5, [♀ ♂.

Exochus consimilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 99, ♂ ♀ var.

Exochus consimilis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 67 n. 8, [♀ ♂.

Exochus consimilis Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 395 n. 9, ♂.

Exochus consimilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 107, ♂.

Exochus consimilis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2132 n. 8^b.

Exochus consimilis Szépligeti, Rovart. Lapok. V. 1898 p. 61, ♂.

coronatus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Exochus coronatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 342 n. 218, ♀ ♂.

Exochus coronatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 266 n. 6, ♀ ♂.

Bassus coronatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 379 n. 10, ♀ ♂.

Exochus coronatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 234 n. 3, ♀ ♂.

Exochus coronatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 316 n. 20, [♀ ♂.

Exochus coronatus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 67 n. 44. [♀ ♂.

Exochus coronatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 100, ♀ ♂ var.

Exochus coronatus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 73 n. 22, [♀ ♂.

Exochus coronatus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 211 n. 12, ♀ ♂.

Exochus coronatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2134 n. 12.

var. erythronotus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon erythronotus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 384 n. 138, ♀.

Exochus erythronotus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 355 n. 228, ♀ ♂.

Exochus erythronotus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 235 n. 5, ♀ ♂.

Exochus erythronotus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 314 [n. 15, ♀ ♂.

Exochus coronatus var. *erythronotus* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 67.

Exochus erythronotus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 100, ♀ ♂.

Exochus erythronotus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 65 [n. 4, ♀ ♂.

Exochus erythronotus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 107, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus* spec. (Rudow).

²⁾ *Col.*: *Agrilus biguttatus* (Ratzeburg).

var. pumilus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Exochus pumilus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 73 n. 21, ♂.

Exochus pumilus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396 n. 11.

Exochus coronatus var. *pumilus* m.

crassicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.

Exochus crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2134 n. 13^b, ♀ ♂.

decoratus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Exochus decoratus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 64 n. 3, ♂.

Exochus decoratus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 213 n. 16, ♀ ♂.

Exochus decoratus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2135 n. 16, ♀ ♂.

Exochus decoratus Szépligeti, Rovart. Lapok. V. 1898 p. 60, ♂.

dorsalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: New Jersey.

Exochus dorsalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 286 n. 6, ♂.

Exochus dorsalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 215, ♀ ♂.

var. annulicrus Davis — ♂ — Am.: Michigan, New Hampshire.

Exochus dorsalis var. *annulicrus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 216, ♂.

erythrinus Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Exochus erythrinus Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 409 n. 39, ♀.

flavifrons Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exochus flavifrons Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XX. 1863 p. 79 n. 18.

Exochus flavifrons Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 71 n. 18, ♀.

Exochus flavifrons Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2134 n. 11^b.

flavifrontalis Davis — ♂ ♂ — Am.: Michigan, Nevada.

Exochus flavifrontalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 217, ♀ ♂.

flavomarginatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Exochus flavomarginatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 80 n. 3, ♂.

Exochus flavomarginatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 311

[n. 8, ♀ ♂.

Exochus flavomarginatus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 64

Exochus flavomarginatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 12, ♂; T. 8 F. 8. [n. 2, ♀ ♂.

Exochus flavomarginatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 107, ♀ ♂.

Exochus flavolimbatus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 209 n. 9, ♀ ♂.

Exochus flavomarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2133 n. 9.

fletcheri Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Exochus Fletcheri Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 432, ♀ ♂.

Exochus Fletcheri Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 216 n. 26.

Exochus Fletcheri Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 26.

frontellus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Exochus frontellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1858 P. 5. (Tryph.) p. 318 n. 25, ♂.

Exochus frontellus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 75 n. 26, ♂.

Exochus frontellus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 21^b.

globulipes Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cteniscus (*Exochus*) *globulipes* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 45 n. 6, ♀ ♂.

gravipes Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon gravipes Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 384 n. 137, ♀.

Exochus gravipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 693, ♀.

Exochus gravipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 351 n. 225, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia notatella* (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta padella* (Ratzeburg), *Tinea consociella* (Brischke). — *Col.*: *Dermestes vulpinus* (Vollenhoven).

- Exochus gravipes* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 257 n. 10.
Exochus gravipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 124 n. 2, ♀ ♂.
Exochus gravipes Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 237 n. 8, ♀ ♂.
Exochus gravipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 79 n. 1, ♂.
Exochus gravipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 310 n. 4, [♀ ♂; T. 9 F. 20].
Exochus gravipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♀ ♂.
Exochus gravipes Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 63 n. 1, ♀ ♂;
Exochus gravipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 12; T. 8 F. 6. [T. 2 F. 7 (♂), 4 & 8].
Exochus gravipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 107, ♀ ♂.
Exochus gravipes Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 207 n. 1.
gravis Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Dania, Germania.
Exochus gravis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 354 n. 227, ♂.
Exochus gravis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 208 n. 3.
Exochus gravis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2131 n. 3.
incidens Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [♂ [non Gravenhorst]].
Exochus tardigradus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 315 n. 16,
Exochus incidens Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 208 n. 2, ♀ ♂.
Exochus incidens Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2131 n. 2.
lentipes Grav.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Exochus lentipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 344 n. 219, ♂.
Exochus lentipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 266 n. 7, ♂.
Exochus lentipes Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 235 n. 4.
Exochus lentipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 131 n. 12, ♀ ♂.
Exochus cylindricus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 317 [n. 21, ♀.
Exochus cylindricus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 76 [n. 28, ♀.
Exochus lentipes Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 215 n. 23, ♀ ♂.
Exochus cylindricus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. 1891 p. 62, ♀.
Exochus lentipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 23.
lietor Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Exochus lietor Haliday, Ann. of Nat. Hist II. 1839 p. 113, ♀.
lineifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Exochus lineifrons Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 213 n. 18, ♀ ♂.
Exochus lineifrons Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2135 n. 18, ♀ ♂.
longicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Exochus longicornis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 214 n. 19, ♀ ♂.
Exochus longicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 19, ♀ ♂.
lucidus Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Exochus lucidus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 148, ♀; T. 1 F. 5.
maculatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Exochus maculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 100, ♂.
märklini Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Exochus Märklini Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 315 n. 18, ♂.
? *Exochus Märklini* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 100, ♀ ♂.
Exochus Märklini Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 65 n. 5, ♂.
melanarius Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exochus melanarius Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 70 n. 15, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea populella* (Ratzeburg).

melanocephalus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Exochus melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 280 n. 5, ♂.

mitratus Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.

Exochus mitratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 350 n. 224, ♀.

Exochus mitratus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 395 n. 10, ♀.

Exochus mitratus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 208 n. 4.

Exochus mitratus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2131 n. 4.

morionellus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 13, ♂.

Exochus morionellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 313

Exochus morionellus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 70 n. 14, ♂.

Exochus morionellus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2133 n. 8c.

nigripalpis Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Exochus nigripalpis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 209 n. 8, ♀ ♂.

Exochus nigripalpis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2132 n. 8.

notatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exochus notatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 317 n. 23, ♀ ♂.

Exochus notatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 100, ♀ ♂.

Exochus Woldstedtii Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 67

n. 7, ♀ ♂.

Exochus notatus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 75 n. 27, ♀ ♂.

Exochus notatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 12; T. 8 F. 10.

Exochus notatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 107, ♀.

Exochus notatus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 214 n. 21.

Exochus notatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 21.

ostentatus Davis — ♂ — Am.: Columbia.

Exochus ostentatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 217, ♂.

pallidipes Cress.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Exochus pallipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 287 n. 7, ♂.

Exochus albifrons [Walsh] Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 114, ♀.

Exochus evectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 168, ♀.

Exochus albifrons Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 94, ♀ ♂.

Exochus albifrons Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 6 n. 4, ♂.

Exochus albifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 438 n. 4, ♂.

Exochus xanthopsis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 201, ♂.

Exochus pallipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 216, ♀ ♂.

var. pleuralis Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Exochus pleuralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 286 n. 5, ♂.

Exochus pallipes var. pleuralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 216, ♂.

parvispina Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exochus parvispina Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 216 n. 25, ♀ ♂.

Exochus parvispina Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 25, ♀ ♂.

pectoralis Hal.! — ♂ — Eur.: Britannia.

Exochus pectoralis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113, ♂.

pictus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exochus pictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 312 n. 9, ♀ ♂.

Exochus pictus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 100, ♀ ♂.

Exochus pictus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 66 n. 6, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus lanificus* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix rileyana* (Grote), *Cacoecia ferridana*, *C. cerasivorana* (Davis).

- Exochus pictus* Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 210 n. 10, ♀ ♂.
Exochus pictus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2133 n. 10.
Exochus pictus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 10 & 29 n. 63, ♀ ♂.
- procerus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Exochus procerus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 68 n. 11, ♀ ♂.
Exochus procerus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 107, ♂.
- propinquus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Connecticut, Maine, Massachusetts.
Exochus propinquus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 114, ♀ (♂ ?).
Exochus propinquus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 217, ♀ ♂.
- prosopius** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Exochus prosopius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 349 n. 223, ♂.
Exochus prosopius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 267 n. 9.
Exochus prosopius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 236 n. 7.
Exochus prosopius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 79 n. 2, ♂.
Exochus prosopius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 310 n. 6, ♂.
Exochus prosopius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 99, ♀ ♂.
Exochus prosopius Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 12; T. 8 F. 7.
Exochus prosopius Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 209 n. 7, ♀ ♂.
Exochus prosopius Buysson, Revue d'entom. XI. 1892 p. 258; T. 1. F. 7.
Exochus prosopius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2132 n. 7.
- pulchripes** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Exochus pulchripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 38 n. 3, ♂.
- puncticeps** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Exochus puncticeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 279 n. 2, ♂.
- punctus** Homgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Exochus punctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 313 n. 12, ♂.
Exochus punctus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 71 n. 16, ♂.
Exochus punctus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2137 n. 27b.
- ratzeburgii** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 24, ♀.
Exochus Ratzeburgi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 318
Exochus Ratzeburgi Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 72 n. 20, ♂.
Exochus Ratzeburgi Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 210 n. 11, ♀ ♂.
Exochus Ratzeburgi Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2134 n. 11.
- rufus** Pérez — Afr.: Teneriffa.
Exochus rufus Pérez, Ann. soc. entom. France 1895 p. 203.
- scitulus** Prov. — Am.: Canada.
Exochus scitulus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 15.
- semilividus** Vollenh. — Eur.: Helvetia.
Exochus semilividus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13; T. 8 F. 11.
- semirufus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Exochus semirufus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 114, ♀ ♂.
Exochus semirufus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 6 n. 5, ♀.
Exochus semirufus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 438 n. 5, ♀.
Mesoleius inflatifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 107 n. 11, ♀.
Exochus rufigaster Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 443, ♀.
Exochus semirufus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 218, ♀ ♂.
- septentrionalis** Holmgr. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia. [n. 19, ♀.
Exochus septentrionalis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 72
? *Exochus septentrionalis* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 160.
Exochus septentrionalis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2137 n. 27c, ♀.

signifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Exochus signifrons Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 216 n. 27, ♀ ♂.

Exochus nigrifrons Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 27.

solitarius Davis — ♂ — Am.: Canada.

Exochus solitarius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 216, ♂.

stramineipes Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[T. 11 F. 7.

Exochus stramineipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 279 n. 1, ♂;

tardigradus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exochus tardigradus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 348 n. 222, ♀. [♀ ♂.

? Exochus tardigradus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 315 n. 16,

Exochus ophthalmicus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 74

[n. 24, ♀ ♂.

Exochus tardigradus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396 n. 12.

Exochus ophthalmicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 107, ♀.

Exochus tardigradus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 211 n. 14.

Exochus tardigradus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2135 n. 15.

tegularis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Exochus tegularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London XXV. 1894 p. 141, ♂.

tibialis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

[n. 22, ♀ ♂.

Exochus tibialis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 317 & 389

Exochus tibialis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 76 n. 29, ♀ ♂.

Exochus tibialis Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 12; T. 8 F. 9.

Exochus tibialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♀.

Exochus tibialis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 215 n. 24.

Exochus tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2136 n. 24.

tricarinatus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Exochus tricarinatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 38 n. 2, ♂.

turgidus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Dania, Germania.

Exochus turgidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 312 n. 11, ♀.

Exochus turgidus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 100, ♀.

Exochus turgidus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 70 n. 13, ♀.

Exochus turgidus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 208 n. 5.

Exochus turgidus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2131 n. 5.

vafer Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exochus vafer Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 73 n. 23, ♀ ♂.

Exochus vafer Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 211 n. 13.

Exochus vafer Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2134 n. 13.

validus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Exochus validus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 18, ♂.

ventralis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 14, ♂.

Exochus geniculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 314

Exochus ventralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 316 n. 19, ♀.

Metacoelus ventralis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 62 n. 4, ♀.

Exochus geniculatus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 68 n. 9, ♂.

Exochus ventralis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 212 n. 15, ♀ ♂.

Exochus ventralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2135 n. 15.

POLYCLISTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 161 n. 10.

Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 217.

πολύς, multum; *κλίνω*, inclino.

Synon.: Mima Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 219.

Etymol. obscura.

Anomalon Trentepol.

[Brischke.

Exochus Gravenhorst, Blanchard, Ratzeburg, Fonscolombe, Holmgren,

Ichneumon Geoffroy, Fourcroy, Villers, Olivier, Gravenhorst.

Metacoelus Holmgren.

Pimpla Spinola.

femoralis (Fourcr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 326 n. 11.

Ichneumon femoralis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 396 n. 11.

Ichneumon femoralis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 188 n. 166.

Ichneumon femoralis Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 4.

Ichneumon femoralis Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.

Ichneumon femoralis Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 383 n. 136, ♀.

Exochus femoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 346 n. 220, ♀.

Exochus femoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 266 n. 8, ♀.

Exochus femoralis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 309 n. 3.

Exochus femoralis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 236 n. 6.

Pimpla femoralis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 506 n. 5, ♀ ♂.

Exochus femoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 308 n. 1, ♀.

Exochus femoralis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♀ var.

Metacoelus femoralis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 61 n. 1,

Exochus femoralis Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 12; T. 8 F. 3. [♀ ♂; T. 2 F. 1

Polyclistus femoralis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 218 n. 1, ♀ ♂.

flaviceps (Ratzbg.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exochus flaviceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 132 n. 4, ♂.

Exochus flaviceps Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 309 n. 3, ♀.

Metacoelus flaviceps Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 62 n. 3, ♂.

Exochus flaviceps Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 11; T. 8 F. 5.

Polyclistus facialis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 218 n. 2, ♀ ♂.

mansuetor (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon mansuetor Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 254 n. 3720-21.

Anomalon curvator Trentepol, Isis 1829 p. 956 n. 72.

Exochus mansuetor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 339 n. 217, ♀.

Exochus mansuetor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 265 n. 5.

Exochus mansuetor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 309 n. 2.

Exochus mansuetor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 124 n. 1, ♀.

Exochus mansuetor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 120 n. 1; T. 1 F. 17.

Exochus mansuetor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 234 n. 2.

Exochus femoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 80 n. 4, ♀ ♂ [non

[Fourcroy].

¹⁾ Col.: Anobium pertinax (Vollenhoven).

²⁾ Lep.: Pyralis farinalis (Bignell), Hyponomeuta spec. (Ratzeburg). — Dipt.: Stratiomys viridulus (Giraud).

- Exochus mansuetor* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 309 n. 2, ♂.
- Exochus mansuetor* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♀.
- Metacoelus mansuetor* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 61
- Exochus mansuetor* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 11; T. 8 F. 4. [n. 2, ♀ ♂.
- Polyclistus mansuetor* Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 218 n. 3, ♀.
- washingtonensis* (Davis) D. T. — ♀ — Am.: New Hampshire.
- Mima Washingtonensis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 219, ♀.
- Polyclistus Washingtonensis* m.

METACOELUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 161 n. 9.
- Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 61.

μετά, inter; κοίλος, cavus.

Synon.: *Exochus* Cresson, Walsh, Provancher.

laevis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

- Exochus laevis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 286 n. 4, ♀ ♂.
- Exochus laevis* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 93, ♀.
- Exochus laevis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 5 n. 3, ♀.
- Exochus laevis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 437 n. 3, ♀.
- Metacoelus laevis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 214, ♀ ♂.

AMESOLYTUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 161 n. 8.

ἄμεσος, media carens; λυτός, solutus.

melanarius Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Amesolytus melanarius Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 60, ♂.

nigricans Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Amesolytus nigricans Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 59, ♀.

rufidorsum Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Amesolytus rufidorsum Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 60, ♀.

TRICLISTUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 161 n. 7.
- Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 57.

τρεῖς, tres; κλειστός, fissus.

Synon.: *Amesolytus* Ashmead.

Cryptus Fabricius.

Exochus Gravenhorst, Stephens, Holmgren, Boheman, Brischke, Bridgman.

Ichneumon Fabricius, Gravenhorst, Thunberg.

aethiops (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Exochus aethiops Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 693 n. 216^b.

Exochus aethiops Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 265 n. 4.

Exochus aethiops Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 101, ♂.

Triclistus aethiops Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 206 n. 12, ♀.

albicinctus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Triclistus albicinctus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 206 n. 14, ♀.

- apicalis** (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Massachusetts, New Hampshire, Columbia.
Exochus apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 285 n. 1, ♂.
Triclistus terminalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 201, ♂.
Triclistus apicalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 213, ♀ ♂.
- areolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Triclistus areolatus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 203 n. 2, ♀ ♂.
- atriceps** (Walsh) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Exochus atriceps Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 95, ♂.
Exochus rufomaculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 113 n. 6, ♀.
Triclistus atriceps Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 214, ♀ ♂.
- brunneipes** (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Nevada.
Exochus brunneipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 374, ♀.
Triclistus brunneipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 212, ♀.
- congener** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania; Am.: Nevada, Montana, Washington.
Exochus congener Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 319 n. 28, [♀ ♂.
Exochus congener Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 101, ♀ ♂.
Triclistus congener Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 57 n. 2, ♀ ♂.
Exochus congener Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 60; T. 38 F. 6.
Triclistus congener Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 212, ♀ ♂.
- curvator** (Fabr.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Am.: Canada,
Ichneumon curvator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 177 n. 182. [United States.
Cryptus curvator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 78.
Ichneumon curvator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon curvator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon curvator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.
Exochus curvator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 335 n. 215, ♀.
Exochus curvator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 265 n. 2. [♀ ♂.
Exochus curvator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 319 n. 27,
Exochus fulvipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 285 n. 2, ♀ ♂.
Exochus curvator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 101, ♀ ♂.
Triclistus curvator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. 1873 P. 4. p. 58 n. 4, ♀.
Exochus fulvipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 5 n. 1, ♀.
Exochus fulvipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 437 n. 1, ♀.
Triclistus curvator Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 213, ♀ ♂.
- discretus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Triclistus discretus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 10 & 29 n. 64, ♂.
- facialis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Triclistus facialis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 205 n. 10, ♀.
- ferrugineus** (Ashm.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Amesolytus ferrugineus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 201.
Triclistus ferrugineus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 213, ♀.
- holmgrenii** (Boh.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Exochus Holmgreni Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XX. 1863 p. 79 n. 19, ♀ ♂.
Triclistus Holmgreni Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 57 n. 1,
Exochus Holmgreni Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 60; T. 38 F. 5. [♀; T. 2 F. 6 [♀].
Triclistus Holmgreni Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 205 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nothris verbascella* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix rileyana* (Grote), *Nothris verbascella* (Brischke).

lativentris Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Triclistus lativentris Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 203 n. 3, ♀ ♂.

levigatus (Ratzbg.) Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Exochus laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 120 n. 3, ♀.

Triclistus laevigatus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 206, ♀.

longicalcar Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Triclistus longicalcar Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 205 n. 7, ♀.

niger (Bridgm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia.

Exochus niger Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 169, ♀.

Triclistus niger Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 206 n. 13, ♀.

nigritellus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[♀, non Gravenhorst.

Exochus podagricus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 320 n. 29,

Triclistus nigritellus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. 1873 P. 4. p. 60 n. 6, ♀.

nitidifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Triclistus nitidifrons Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 204 n. 6, ♀ ♂.

pallidipes Holmgr.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

Triclistus pallipes Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 59 n. 5, ♀.

Triclistus pallipes Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 204 n. 5, ♀.

podagricus (Grav.) Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exochus podagricus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 336 n. 216, ♀.

Exochus podagricus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 265 n. 3.

Exochus podagricus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 309 n. 1.

? Exochus laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 120 n. 3, ♀.

Exochus podagricus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 101, ♀ ♂.

Triclistus podagricus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 58 n. 3, ♀;

Exochus podagricus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 60; T. 38 F. 7. [T. 2 F. 5 & 6.

Triclistus podagricus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 204 n. 4, ♀ ♂.

pubiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Triclistus pubiventris Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 205 n. 8, ♀ ♂.

pygmaeus (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Canada, Illinois.

Exochus pygmaeus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 285 n. 3, ♀.

Exochus pygmaeus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 5 n. 2, ♀.

Exochus pygmaeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 437 n. 2, ♀.

Triclistus pygmaeus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 213, ♀.

spiracularis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Triclistus spiracularis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 205 n. 9, ♀.

squalidus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exochus squalidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 319 n. 26, ♀.

Exochus squalidus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 101, ♀ ♂.

Triclistus squalidus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 60 n. 7,

Exochus squalidus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 60; T. 38 F. 8. [♀ ♂.

Triclistus squalidus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 203 n. 1, ♀.

thoraceus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Triclistus thoraceus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 201.

Triclistus thoraceus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 213, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Emmelesia alchemillata* (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia trisignaria* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Symaethis oxyacanthella* (Bignell).

CHORINAEUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 320.

χωρίζω, separo.

Synon.: *Polyrrhabdus* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 98 (*Polyrrhabdus*).
πολύς, multus; *ῥάβδος*, baculus.

Tylocomus Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 76 n. 5.
τύλος, callus; *κῶμος*, commissatio.

Exochus Gravenhorst, Stephens, Haliday.

Tryphon Cresson.

asper (Grav.) Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Exochus asper Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 694 n. 225^b.

Exochus asper Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 267 n. 11.

Chorineus asper Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 165, ♀ ♂.

australis Thoms. — ♂ — Eur.: Littorale.

Chorinaeus australis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 201 n. 6, ♂.

brevicalcar Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chorinaeus brevicalcar Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1887 p. 201 n. 2, ♀ ♂.

carinatus (Cress.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Tryphon carinatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 273 n. 2, ♂.

Exochus (*Polyrrhabdus*) *carinatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 114.

Chorinaeus carinatus Provancher, Natural Canad. XI. 1879 p. 278, ♀.

Chorinaeus carinatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 433, ♀.

Chorinaeus Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXVIII. 1896 p. 200.

Chorinaeus carinatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 208, ♀ ♂.

cariniger (Walsh) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Michigan, Washington, Connecticut, Wisconsin.

Polyrrhabdus cariniger Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 98, ♀ ♂.

Chorinaeus cariniger Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 213.

Chorinaeus flavifrons Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 444, ♀.

Chorinaeus cariniger Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 210, ♀ ♂.

constrictus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Chorinaeus constrictus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 209, ♀.

costatus Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire, Connecticut.

Chorinaeus costatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 211, ♀ ♂.

crisator (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Exochus crisator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 352 n. 226, ♀ ♂.

Exochus crisator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 267 n. 12, ♀ ♂.

Chorinaeus subcarinatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 321
[n. 2, ♂.

Chorinaeus crisator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 101, ♂.

Chorinaeus crisator Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 78 n. 3, ♀ ♂.

Chorinaeus crisator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♂.

Chorinaeus crisator Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 59; T. 38 F. 3 & 4.

Chorinaeus crisator Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 200 n. 1, ♀ ♂.

Chorinaeus crisator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 42, ♀ ♂.

excessorius Davis — ♀ — Am.: Washington.

Chorineus excessorius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 209, ♀.

facialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chorinaeus facialis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1887 p. 202 n. 10, ♀ ♂.

flavipes Bridgm. — Eur.: Britannia.

Chorinaeus flavipes Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 165; T. 8 F. 15.

fortipes Cam. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Chorinaeus? fortipes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. P. 1. 1898 p. 29, ♀.

funebis (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Exochus funebis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 695 n. 226^b, ♂.

Exochus funebis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 268 n. 13.

Chorinaeus funebis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 321 [n. 3, ♀ ♂.

Chorinaeus funebis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 101, ♀.

Chorinaeus funebis Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. p. 78 n. 2, [♀ ♂; T. 2 F. 11.

Chorinaeus funebis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♀.

Chorinaeus funebis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 201 n. 5, ♀ ♂.

longicalcar Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Chorinaeus longicalcar Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 201 n. 4, ♀ ♂.

longicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chorinaeus longicornis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 201 n. 3, ♀ ♂.

marlattii Ashm. — ♀ — Am.: Illinois, Kansas.

Chorinaeus Marlatti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 200, ♀.

Chorinaeus Marlatti Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 211, ♀.

nigripes Cam. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Chorinaeus nigripes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. P. 1. 1898 p. 30, ♀.

nitidifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chorinaeus nitidifrons Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 202 n. 9, ♀ ♂.

onitis Davis — ♀ ♂ — Am.

Chorinaeus onitis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 210, ♀ ♂.

opacitas Davis — ♀ — Am.: Nevada.

Chorinaeus opacitas Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 210, ♀.

pleturus Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Chorinaeus pleturus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 211, ♀.

pulchripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Chorinaeus pulchripes Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14, ♀.

Chorinaeus pulchripes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 800, ♀.

pusillus Davis — ♀ ♂ — Am.: Washington, Colorado, New Hampshire.

Chorinaeus pusillus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 211, ♀ ♂.

talpa (Hal.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Exochus talpa Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113, ♀.

Chorinaeus talpa Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 202 n. 7, ♀ ♂.

texanus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Texas, Colorado.

Exochus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 168, ♂.

Chorinaeus Texanus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 209, ♀ ♂.

tricarinatus Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 4, ♀ ♂.

Chorinaeus tricarinatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 321

Chorinaeus tricarinatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 101, ♀ ♂.

Chorinaeus tricarinatus Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 77 [n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 12.

¹⁾ Lep.: *Depressaria heracleana* (Bignell).

²⁾ Lep.: *Hyponomeuta padella* (Giraud).

- Chorinaeus tricarinatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♀ ♂.
Chorinaeus tricarinatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 59; T. 38 F. 2.
Chorinaeus tricarinatus Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 202 n. 8, ♀ ♂.

HYPERACMUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 322.

ἰπέρ, valde; *ἀκμός*, acutus.

Synon.: *Exochus* Gravenhorst.

crassicornis (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Exochus crassicornis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 347 n. 221, ♀. [n. 1, ♀.
Hyperacmus crassicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 322
Hyperacmus crassicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 101, ♀ ♂.
Hyperacmus crassicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♀ ♂.
Hyperacmus crassicornis Capron, Entomolog. XVI. 1883 p. 240, ♀ ♂.
Hyperacmus crassicornis Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1890 p. 199 n. 1, ♀ ♂.

ovatus Davis — ♀ — Am.: Connecticut.

- Hyperacmus ovatus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 218, ♀.

STRONGYLOPSIS

Brauns, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 274.

Strongylus, nom. propr. Hymen.; *ὄψ*, visus.

anomala Brauns — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

- Strongylopsis anomala* Brauns, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 274 n. 6, ♀ ♂.

COLPOTROCHIA

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 307.

κόλπος, sinus; *τροχίος*, curvus.

Synon.: *Anomalon* Jurine, Trentepol.

Cryptus Fabricius.

Ichneumon Schrank & auct.

Sphex Scopoli.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Desvignes.

affinis Vollenh. — ♀ — Eur.: Germania.

- Colpotrochia affinis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 12, ♀; T. 8 F. 2.

- Colpotrochia affinis* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 110, ♀.

amoena Rdw. — Eur.

- Colpotrochia amoena* Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 33 n. 3.

elegantula (Schrank) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- ? *Ichneumon mandator* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 41.

- ? *Ichneumon mandator* Linné, Faun. Suec. Ed. 2^a 1761 p. 405 n. 1620.

- ? *Sphex cincta* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 292 n. 773; T. 42 F. 773.

- ? *Ichneumon* V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 6 F. 13.

- ? *Ichneumon mandator* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 45.

- ? *Ichneumon mandator* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 854 n. 45.

- Ichneumon elegantulus* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 361 n. 727, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania turca* (Giraud).

- Ichneumon mandator* Fabricius, Mant. Insect. 1787 p. 266 n. 83.
Ichneumon elegantulus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1879 p. 144 n. 31 & p. 181 n. 141.
Ichneumon mandator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 171 n. 110 & p. 179 n. 134.
Ichneumon mandator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 550 n. 134.
Ichneumon mandator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 45.
Ichneumon mandator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 373.
Ichneumon elegantulus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 221 n. 88.
Ichneumon mandator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 187 n. 121.
Ichneumon mandator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 165 n. 132.
Cryptus mandator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 86 n. 65.
Anomalon mandator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♂.
Ichneumon elegantulus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon elegantulus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 375 n. 127, ♂.
? *Ichneumon mundator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.
Ichneumon mandator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
? *Ichneumon mundator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 328.
Ichneumon mandator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 330.
Anomalon mandator Trentepol, Isis 1826 p. 300 n. 67.
Ichneumon mandator Germar, Fauna Insect. Europ. P. 4. 1828; Tab. 19.
Tryphon elegantulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 235 n. 154, ♂ [excl. var. 1].
Tryphon elegantulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 249 n. 49, ♂.
Tryphon elegantulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 308 n. 9.
Tryphon elegantulus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 225 n. 17, ♂.
Colpotrochia elegantula Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 81 n. 1, ♂.
Colpotrochia elegantula Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.)
[p. 307 n. 1, ♀.
Colpotrochia elegantula Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXX. P. 4. 1873 p. 56
[n. 1, ♀; T. 2 F. 9.
Colpotrochia elegantula Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 11; T. 8 F. 1.
Colpotrochia elegantula Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 199 n. 1.
Colpotrochia elegantula Buysson, Revue d'entom. XI. 1892 p. 258; T. 1 F. 8.
var. notata Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Littorale.
Colpotrochia elongatula var. *notata* Kriechbaumer, Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 18, ♀ ♂.
scotica (Desv.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Tryphon scoticus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 41 n. 40, ♂.
Colpotrochia scotica Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 79 n. 2.

ALCOCERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 161 n. 3.

ἀλκός, alces; κέρως, cornu.

Synon.: *Exochoides* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 37 [non Holmgren].

Exochus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

concinus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

Exochoides concinna Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 37 n. 2, ♂.

Alcocerus concinns m.

mexicanus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

Exochoides Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 37 n. 1, ♂.

Alcocerus Mexicanus m.

trifasciatus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

Tryphon ? trifasciatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 276 n. 6, ♂.

Alcocerus trifasciatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 207, ♀ ♂.

ISCHYROCNEMOPSIS

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 81.

ισχυρός robur; *κνήμη*, tibia; *ὄψ*, visus.

Synon.: Exochoides Cresson, Davis.

texana (Cress.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Carolina.

Exochodes Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 167, ♂.

Ischyrocnemis Carolina Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 443, ♂.

Exochoides Texanus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 207, ♀ ♂.

Ischyrocnemopsis Texanus Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 81.

ISCHYROCNEMIS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 306.

ισχυρός, potens; *κνημὶς* tibia.

goesii Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ischyrocnemis Goesi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 306 n. 1, ♂.

pacifica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Ischyrocnemis pacificus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 199, ♀ ♂.

PERIOPE

Haliday, Curtis: Guide Ed. 2. 1829 p. 536a.

Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

Haliday, Westwood: Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

περί, circum; *ὤψ*, oculus.

Synon.: Monoplectron Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 81.

μόνος, solus; *πλήκτρον*, plectrum.

Oligoplectron Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 161 n. 1.

ὀλίγος, paucus; *πλήκτρον*, plectrum.

Tryphon Cresson.

aethiops (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Connecticut.

Tryphon aethiops Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 106, ♂.

Periope aethiops Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 206, ♂.

auscultator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Periope auscultator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 114, ♀.

Periope auscultator (Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

Monoplectron zygaenator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 81 n. 1, ♀ ♂.

Monoplectron zygaenator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 306

[n. 1, ♀ ♂; T. 9 F. 19 (♂).]

Monoplectron auscultator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.)

[p. 389 n. 1.

Periope auscultator Thomson, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 198 n. 1.

17. *Subfam. Orthocentrinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 159.

CAMAROTOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 160 n. 13.

γάμαρος, cancer marinus; ὄψ, oculus.

Synon.: *Neuratelus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 203 [non Ratze-
νεῦρον, nervus; ἀτελής, non perfectus. [burg].

Brephoetonus Ashmead.

americana (Ashm.) Davis — ♀ — Am.: Maryland.

Neuratelus Americanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 203, ♀.

Camerotops Americanus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 226, ♀.

aspera Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Camerotops asperus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 226, ♀.

premita Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Camerotops premitus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 226, ♂.

ulmicola (Ashm.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Ohio, Columbia. Washington Terr., Florida.

Brephoetonus flavosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 202.

Neuratelus ulmicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 203, ♀.

Neuratelus liriodendri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 203, ♀ ♂.

Camerotops ulmicola Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 226, ♀ ♂.

STENOMACRUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 160 n. 12.

Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2423.

στενός, angustus; *Macrus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Pachyonyx* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 99.

παχύς, crassus; ὀνύξ, unguis.

Bassus Zetterstedt.

Orthocentrus Gravenhorst, Holmgren, Brischke.

affinis (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Bassus affinis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 379 n. 9, ♀. [♀ ♂.

Orthocentrus affinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 347 n. 45.

Orthocentrus (*Stenomacrus*) *affinis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2449 n. 31, ♀ ♂.

agilis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [♀ ♂.

Orthocentrus agilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 337 n. 22.

Orthocentrus agilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♀ ♂.

Orthocentrus agilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♂.

Orthocentrus (*Stenomacrus*) *agilis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2439 n. 11, ♀.

anceps Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Stenomacrus anceps Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 59, ♀ ♂.

borealis Ashm. — ♀ — Am.: Bering ins.

Stenomacrus borealis Ashmead, Fur Seals and Fur Seal Islands IV. 1899 p. 338 n. 8, ♀.

callidulus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 24, ♀ ♂.

Orthocentrus callidulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 338

Orthocentrus (*Stenomacrus*) *callidulus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2438 n. 9, ♀ ♂.

- caudatus** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 52, ♀ [p. p.].
Orthocentrus caudatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 350
Orthocentrus (Stenomacrus) *caudatus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2440 n. 13, ♀ ♂.
- celer** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 24, ♂ [excl. ♀].
 ? *Orthocentrus callidulus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 338
Orthocentrus celer Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 341 n. 31, ♀.
Orthocentrus (Stenomacrus) *celer* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2435 n. 2, ♀ ♂.
- compressus** Thoms. — Eur.: Suecia.
Orthocentrus (Stenomacrus) *compressus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2436 n. 6.
- concinuus** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 20, ♀ [excl. ♂].
Orthocentrus concinnus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 336
Orthocentrus concinnus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♀ ♂;
 [[var. ♀].
Orthocentrus concinnus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♀.
Orthocentrus (Stenomacrus) *concinuus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2441 n. 15, ♀ ♂.
- confinis** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 46, ♀ ♂.
Orthocentrus confinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 348
Orthocentrus (Stenomacrus) *confinis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2448 n. 27, ♂.
- crassicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Orthocentrus (Stenomacrus) *crassicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2434 n. 1, ♀.
- cubiceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Orthocentrus (Stenomacrus) *cubiceps* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2447 n. 24, ♀ ♂.
- curvicaudatus** (Brischke) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Orthocentrus curvicaudatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀.
Orthocentrus curvicaudatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♀.
Orthocentrus (Stenomacrus) *curvicaudatus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2444 n. 22,
- curvulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Orthocentrus (Stenomacrus) *curvulus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2443 n. 18, ♀.
- deletus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Orthocentrus (Stenomacrus) *deletus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2442 n. 16, ♀.
- exilis** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Orthocentrus exilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 340 n. 27,
Orthocentrus (Stenomacrus) *exilis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2438 n. 10, ♀ ♂.
- exserens** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Orthocentrus (Stenomacrus) *exserens* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2448 n. 28, ♀ ♂.
- falcatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Orthocentrus (Stenomacrus) *falcatus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2435 n. 3, ♀ ♂.
- femoralis** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 34, ♀ ♂.
Orthocentrus silvaticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 342
Orthocentrus femoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 346
 [n. 42, ♀ ♂.
Orthocentrus silvaticus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀ ♂.
Orthocentrus femoralis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀ ♂.
Orthocentrus femoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♂.
Orthocentrus (Stenomacrus) *femoralis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2445 n. 21, ♀ ♂.
- flaviceps** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Orthocentrus flaviceps Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 364 n. 31, ♀.
Orthocentrus flaviceps Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 339
 [n. 19, ♂ [p. p.].

- Orthocentrus concinnus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 336 [n. 20, ♂ [excl. ♀].
- Orthocentrus caudatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 350 [n. 52, ♀ [p. p.].
- Orthocentrus flaviceps* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♂.
- Orthocentrus flaviceps* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♂.
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *flaviceps* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2440 n. 14, ♀ ♂.
- flavicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *flavicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2439 n. 12, ♀.
- fortipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 19, ♂ [p. p.].
- Orthocentrus flaviceps* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 335
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *fortipes* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2442 n. 17, ♀ ♂.
- hastatus** Davis — ♀ — Am.: California.
- Stenomacrus hastatus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 225, ♀.
- innotatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *innotatus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2449 n. 32, ♀ ♂.
- intermedius** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [p. 344 n. 37, ♀ ♂.
- Orthocentrus intermedius* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.)
- Orthocentrus intermedius* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀ ♂.
- Orthocentrus intermedius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♀ ♂.
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *intermedius* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2447 n. 25,
- intritus** Davis — ♂ — Am.: Canada. [♀ ♂.
- Stenomacrus intritus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 225, ♂.
- laminatus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
- Stenomacrus laminatus* Szépligeti, Rovart. Lapok. V. 1898 p. 59, ♀.
- merula** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.
- ? *Ichneumon annulator* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1837.
- ? *Ichneumon annulator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 995 n. 160.
- Orthocentrus merula* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 366 n. 34, ♀ ♂.
- Bassus pusillus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 379 n. 12, ♂.
- Bassus minutissimus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 379 n. 8, ♀. [♀ ♂.
- Orthocentrus merula* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 349 n. 48,
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *merula* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2446 n. 23, ♀ ♂.
- minutus** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 29, ♀.
- Orthocentrus minutus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 340
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *minutus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2449 n. 30, ♀ ♂.
- nemoralis** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 41, ♀ ♂.
- Orthocentrus nemoralis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 345
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *nemoralis* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2448 n. 29, ♀.
- ochripes** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- ? *Bassus pusillus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 379 n. 12. [n. 51, ♂
- Orthocentrus ochripes* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 350
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *ochreipes* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2446 n. 22, ♀ ♂.
- palustris** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 40, ♀ ♂.
- Orthocentrus palustris* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 345
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *palustris* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2450 n. 32, ♀ ♂.
- pusillus** (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 32, ♀.
- Orthocentrus pusillus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. Tryph. p. 341
- Orthocentrus pusillus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀.
- Orthocentrus* (*Stenomacrus*) *pusillus* Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2436 n. 5, ♀.

ridibundus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Orthocentrus ridibundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 366 n. 33, ♂. [n. 21, ♀ ♂.

Orthocentrus ridibundus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 336

Orthocentrus (Stenomacrus) ridibundus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2437 n. 7, ♀ ♂.

stigmatias (Walsh) Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Pachyonyx (Orthocentrus) stigmatias Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 101, ♀.

Stenomacrus ? stigmatias Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 225, ♀.

superus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Orthocentrus (Stenomacrus) superus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2443 n. 19, ♀ ♂.

tristis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 38, ♂ [excl. ♀].

Orthocentrus tristis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 344

Orthocentrus (Stenomacrus) tristis Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2448 n. 26, ♂.

ungula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Orthocentrus (Stenomacrus) ungula Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2436 n. 4, ♀.

ventralis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 23, ♀.

Orthocentrus ventralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 338

Orthocentrus vittatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 339

[n. 26, ♂.

Orthocentrus vittatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♀ ♂.

Orthocentrus vittatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 109, ♂.

Orthocentrus (Stenomacrus) ventralis Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2437 n. 8, ♀ ♂.

PHAENOSEMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 160 n. 11.

φαίνω, in lucem edo; *σημαίνω*, nota.

Species exstat.

ORTHOCENTRUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 358 n. 2.

ὀρθός, rectus; *κέντρον*, aculeus.

Synon.: Mnesidacus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 2.

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 202.

μνησις, recordatio; *δάκος*, animal venenatum.

Cryptus Haliday.

Bassus Zetterstedt, Blanchard.

Pachyonyx Walsh.

Tryphon Zetterstedt.

ambiguus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 7, ♀.

Orthocentrus ambiguus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 329

atratus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 28, ♀.

Orthocentrus atratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 340

Orthocentrus atratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♂.

attenuatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 9, ♀.

Orthocentrus attenuatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 330

Orthocentrus attenuatus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2428 n. 9, ♀.

bifasciatus Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.

Orthocentrus bifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 115 n. 1, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Sciara nigripennis* (Giraud).

- binotatus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 43, ♀.
Orthocentrus binotatus Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 346
- bispinus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 49, ♂.
Orthocentrus bispinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 349
- canadensis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Orthocentrus Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 142.
Orthocentrus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 279 n. 2, ♀ ♂.
Orthocentrus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 435 n. 3, ♀ ♂.
Orthocentrus Canadensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♂.
- carinulatus** Holmgr. — ♂ — As.: Waigiou.
Orthocentrus carinulatus Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 156 n. 35, ♂.
- cephalotes** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 47, ♀ ♂.
Orthocentrus cephalotes Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 346
- cognatus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 39, ♀ ♂.
Orthocentrus cognatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 344
- corrugatus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [n. 8, ♂.
Orthocentrus corrugatus Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 329
Orthocentrus corrugatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♂.
Orthocentrus frontalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀.
Orthocentrus corrugatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♂.
Orthocentrus frontalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♀.
Orthocentrus corrugatus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2425 n. 2, ♀ ♂.
- discolor** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 18, ♀ ♂.
Orthocentrus discolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 332
Orthocentrus discolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♀.
Orthocentrus discolor Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2426 n. 7, ♀ ♂.
- dispar** Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Waigiou.
Orthocentrus dispar Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 156 n. 36, ♀ ♂.
- facialis** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Orthocentrus facialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♀.
- frontator** (Zett.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Tryphon frontator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 26, ♀. [n. 3, ♀ ♂.
Orthocentrus frontator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 326
Orthocentrus frontator Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2425 n. 3, ♀ ♂.
- fulvipes** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Orthocentrus anomalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 360 n. 27, ♀ [nec ♂].
Orthocentrus incisus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 361, ♂.
Orthocentrus fulvipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 363 n. 30, ♂ [nec ♀].
Bassus (*Orthocentrus*) *anomalus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 321 n. 2.
Orthocentrus anomalus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
Orthocentrus fulvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 334 [n. 16, ♀ ♂.
Orthocentrus anomalus Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 351 [n. 53, ♀ [excl. ♂].
Orthocentrus anomalus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♀.
Orthocentrus fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2429 n. 1', ♀ ♂.
- hastatus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 54, ♀.
Orthocentrus hastatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. Tryph. p. 352

¹⁾ *Col.*: *Saperda scalaris* (Giraud).

hilaris Holmgr. — ♀ — As.: Waigiou.

Orthocentrus hilaris Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 158 n. 40, ♀.

hirticornis Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Waigiou.

Orthocentrus hirticornis Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 157 n. 38, ♀ ♂.

histrio Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 12, ♀ ♂.]

Orthocentrus histrio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 331

incisus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Orthocentrus incisus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 361 n. 28, ♂.

insularis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Orthocentrus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 142, ♂.

intermedius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Orthocentrus intermedius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 499 n. 20, ♀.

laricis (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (*Acrodaetylus*) *laricis* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 117, ♀.

Orthocentrus laricis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 81 n. 4.

laticollis Holmgr. — ♀ — As.: Waigiou.

Orthocentrus laticollis Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 158 n. 41, ♀.

lineatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Orthocentrus lineatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♂.

Orthocentrus lineatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♂.

longicornis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 2, ♀.]

Orthocentrus longicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 326

lucens Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Orthocentrus lucens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 280 n. 4, ♀.

Orthocentrus lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 479 n. 4, ♀.

Orthocentrus lucens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♀.

marginatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 4, ♀ ♂.]

Orthocentrus marginatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 327

Orthocentrus marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2425 n. 4, ♀ ♂.

medialis Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Orthocentrus medialis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♀.

molestus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 33, ♂.]

Orthocentrus molestus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 342

monilicornis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 13, ♀ ♂.]

Orthocentrus monilicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 332

Orthocentrus monilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2426 n. 6, ♀.

morio Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.]

Orthocentrus morio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 339 n. 25,

morionellus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 30, ♀ ♂.]

Orthocentrus morionellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 341

Orthocentrus morionellus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♀ ♂.

Orthocentrus morionellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♀ ♂.

neglectus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Orthocentrus neglectus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 498 n. 19, ♀.

nigricornis Boh. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergae. [♀ ♂.]

Orthocentrus nigricornis Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXII. 1865 p. 369 n. 5,

Orthocentrus nigricornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 5. 1869 p. 24.

nigricoxus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Washington Terr.

Orthocentrus nigricoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 369 n. 7, ♀.

Mnesidacus apicalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 202.

Orthocentrus nigricoxus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 223, ♀ ♂.

nigristeruus Rond.¹⁾ — ♂ — Eur.: Italia.

Orthocentrus incisus var. *Gravenhorst*, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 361 n. 28, ♂.

Orthocentrus nigristeruus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 192 n. 57.

pallidipes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 44, ♀ ♂.

Orthocentrus pallipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 347

palpalis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Borussia.

Orthocentrus palpalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 43, ♀ ♂.

patulus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 6, ♀.

Orthocentrus patulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 328

Orthocentrus patulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 42, ♀.

pedestris Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergen.

Orthocentrus pedestris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 5. 1869 p. 23, ♀ ♂.

petiolaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Orthocentrus petiolaris Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2428 n. 10, ♀.

pexatus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia; As.: Waigiou.

n. 35, ♂.

Orthocentrus pexatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 343

pilifrons Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Orthocentrus pilifrons Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 279 n. 1, ♀.

Orthocentrus pilifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 438 n. 1, ♀.

Orthocentrus pilifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 223, ♀.

pirasii Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.

Orthocentrus Pirasii A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIV. 1885 p. 323.

Orthocentrus Pirasii A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. 7. 1886 p. 16, ♂.

Orthocentrus Pirasii A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. II. 1890 p. 114.

protervus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 10, ♀.

Orthocentrus protervus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 330

protuberans Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia; As.: Waigiou.

[p. 333 n. 15, ♀ ♂.

Orthocentrus protuberans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.)

Orthocentrus protuberans Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2429 n. 12, ♀ ♂.

pumilus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 55, ♀.

Orthocentrus pumilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 352

radialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Orthocentrus radialis Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2430 n. 14, ♀ ♂.

repentinus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

n. 5, ♀ ♂.

Orthocentrus repentinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 327

Orthocentrus repentinus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2427 n. 8, ♂.

reptilis Marsh. — ♀ — As.: Spitzbergae, Loom Bay.

Orthocentrus reptilis Marshall, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 242, ♀.

rivosus Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Waigou.

Orthocentrus rivosus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 156 n. 33, ♀ ♂.

rufescens Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Orthocentrus rufescens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♀.

Orthocentrus rufescens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♀.

rufipes Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Orthocentrus rufipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀

Orthocentrus rufipes Brischke, Schrift. naturf. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♀.

rufus Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.

Orthocentrus rufus Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 116 n. 2, ♂.

¹⁾ Col.: *Balaninus glandium* (Rondani).

- sannio** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 11, ♀ ♂.
Orthocentrus Sannio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 331
Orthocentrus Sannio Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♂.
Orthocentrus Sannio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 109, ♂.
Orthocentrus Sannio Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2426 n. 5, ♀ ♂.
- solitarius** Holmgr. — ♂ — As.: Waigiou.
Orthocentrus solitarius Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 156 n. 34, ♂.
- spurius** Grav. — ♀ — Eur.
Orthocentrus spurius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 362 n. 29, ♀.
- stigmaticus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [p. 325 n. 1, ♀ ♂.
Orthocentrus stigmaticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.)
Orthocentrus stigmaticus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 102, ♂.
Orthocentrus stigmaticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 108, ♂.
Orthocentrus stigmaticus Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2424 n. 1, ♀ ♂.
- strigatus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 17, ♀.
Orthocentrus strigatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 335
Orthocentrus strigatus Thomson, Opusc. P. 22. 1898 p. 2428 n. 11, ♀.
- testaceipes** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Orthocentrus testaceipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♀.
- trifasciatus** Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois. [♀ ♂.
Pachyonyx (*Orthocentrus*) *trifasciatus* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 100,
Orthocentrus trifasciatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♀ ♂.
- vafer** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. n. 36, ♀.
Orthocentrus vafer Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 343
- validicornis** Boh. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergen, Waigiou. [♀ ♂.
Orthocentrus validicornis Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXII. 1865 p. 370 n. 6,
Orthocentrus validicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 5. 1869 p. 24.
- variabilis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Orthocentrus variabilis Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 141, ♀ ♂.
- varius** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 18, ♂.
Orthocentrus varius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 335
- vitripennis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 50, ♀ ♂.
Orthocentrus vitripennis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 350
- winnertzii** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.
Orthocentrus Winnertzii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 496 n. 18,

ATMETUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 160 n. 9.

ἄτμητος, non sectus.

Synon.: *Orthocentrus* Provancher.

californicus Ashm. — ♀ — Am.: Ohio.

Atmetus Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 204, ♀.

Atmetus Californicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 222, ♀.

carinatus (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, Illinois.

Orthocentrus carinatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 281 n. 5, ♂.

Orthocentrus carinatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 436 n. 5, ♂.

Atmetus tetrazonatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 204, ♀.

Atmetus carinatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 223, ♀ ♂.

insularis Ashm. — ♂ — Am.: Copper, Island.

Atmetus insularis Ashmead, Fur Seals & Fur Seal Islands IV. 1899 p. 337 n. 7, ♂.

nigritus Ashm. — ♀ — Am.: Ohio, Illinois.

Atmetus nigritus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 204, ♀.

Atmetus nigritus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 222, ♀.

TAPINOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 160 n. 8.

ταπεινός, humilis; ὄψ, visus.

Synon.: Exochiscus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 96.

Exochus, nom. propr. Hymen.

Alomyia Provancher.

Ophion Say, Leconte.

Orthocentrus Provancher, Ashmead.

emarginata (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Ophion emarginatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 76 n. 4.

Ophion emarginatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 380 n. 4.

Exochiscus pusillus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 97, ♂.

Alomyia abdominalis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 129, ♀ ♂.

Orthocentrus abdominalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 280 n. 3, ♀ ♂.

Orthocentrus abdominalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 435 n. 3, ♀ ♂.

Orthocentrus Californicus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 442, ♀.

Tapinops Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 204.

Tapinops emarginatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 222, ♀ ♂.

DELETER

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 160 n. 7.

δηλητήρ, qui laedit.

obscurus Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Illinois.

Deleter obscurus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♀ ♂.

suffuscus Davis — ♂ — Am.: New Hampshire.

Deleter suffuscus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♂.

undulatus Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Illinois.

Deleter undulatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♀ ♂.

NEURATELES

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 86 n. 8.

νεῦρον nervus; ἀτελής, non perfectus.

Synon.: Orthocentrus Ashmead.

leucopsis (Ashm.) Davis — ♂ — Am.: Colorado.

Orthocentrus leucopsis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 24, ♂.

Neuratelus leucopsis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 224, ♂.

meridionalis Ashm. — ♀ — Am.: Granada.

Neurateles meridionalis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 269 n. 178, ♀.

papyraceus Ratzebg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Neurateles papyraceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 86, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* (Ratzeburg).

HYPOLEPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 5.

ὑπό, subtus; *λεπτός*, tenuis.

columbianus Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.

Hypoleptus Columbianus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 202, ♂.

Hypoleptus Columbianus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 220.

BREPHOCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 4.

βρέφος, infans; *κτείνω*, interficio.

californicus Ashm. — ♂ — Am.: California, Florida.

Brephectonus Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 202, ♂.

Brephectonus Californicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 220, ♂.

PICROSTIGEUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 3.

Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2423.

πικρός, acerbus; *στίγευς*, subula.

Synon.: Orthocentrus Gravenhorst, Brischke.

debilis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.

Orthocentrus debilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 365 n. 32.

Orthocentrus (Picrostigeus) debilis Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2432 n. 2, ♀ ♂.

recticauda Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 18, ♂.

? Orthocentrus varius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 335

Orthocentrus anomalus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 351

[n. 53, ♀.

Orthocentrus (Picrostigeus) recticauda Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2431 n. 1, ♀ ♂.

setiger (Brischke) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Orthocentrus setiger Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 103, ♀.

Orthocentrus setiger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 110, ♀.

Orthocentrus (Picrostigeus) setiger Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1898 p. 2432 n. 3, ♀.

MNESIDACUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 2.

μνησις, recordatio; *δαίκος*, animal venenatum.

Vide genus Orthocentrus.

SYNOPLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 1.

σύνοπλος, armorum socius.

Species exstat.

18. *Subfam. Bassinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 162.

HOMOTROPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 10.

ὁμοτος, par; *τρόπος*, modus.

Synon.: Homoporus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1488.

ὁμοτος, par; *πóρος*, transitus.

Bassus Gravenhorst & auct., Walsh, Provancher, Cresson.

Lampronota Cresson.

Tryphon Zetterstedt, Provancher.

✧ **abdominator** (Bridgm.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Bassus abdominator Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 365, ♀.

Homoporus abdominator Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1502 n. 10, ♀.

Homotropus abdominator m.

✧ **affinis** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Homotropus affinis Szépligeti, Rovart. Lapok. V. 1898 p. 78, ♀.

✧ **alpinus** (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Bassus alpinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 361 n. 19, ♀.

Bassus alpinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 104, ♀.

Bassus alpinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀.

Homoporus alpinus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1498 n. 6, ♀ ♂.

Homotropus alpinus m.

✧ **bicapillaris** (Walsh) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, Illinois, New Hampshire.

Bassus bicapillaris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 88, ♂.

Bassus pectoralis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 32.

Bassus Belangeri Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 56.

Bassus Belangeri Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 275 n. 7, ♀.

Bassus pectoralis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 276 n. 9, ♂.

Bassus Belangeri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 430.

Bassus pectoralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 431.

Homotropus bicapillaris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 28, ♀ ♂.

✧ *var. albopictus* Davis — ♀ ♂ — Am. bor.

Homotropus bicapillaris *var. albopictus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 28, ♀ ♂.

✧ **bifoveolatus** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Homoporus bifoveolatus Kriechbaumer, Anal. soc. hist. nat. Españ. XXIII. 1894 p. 246 n. 20, ♀

Homotropus bifoveolatus m.

[err. typogr.]

✧ **biguttatus** (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Bassus biguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 332 n. 10, ♂. [♀ ♂.

Bassus biguttatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 358 n. 12,

Bassus biguttatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 104, ♂.

Bassus biguttatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 4; T. 1 F. 8.

Bassus biguttatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♂.

Homoporus biguttatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1500 n. 9, ♀ ♂.

Homotropus biguttatus m.

✧ **bizonarius** (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bassus bizonarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 350 n. 23, ♂.

Bassus bizonarius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 104, ♀ ♂.

- Bassus bizonarius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♀ ♂.
Bassus bizonarius Jacob & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 120.
Homoporus bizonarius Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1493 n. 2, ♀ ♂.
Homotropus bizonarius m.
- ✓ *brevicornis* (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Homoporus brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1507 n. 16, ♀.
Homotropus brevicornis m.
- ✓ *brevitarsis* (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Homoporus brevitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1495 n. 4, ♀ ♂.
Homotropus brevitarsis m.
- ✓ *caudatus* (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Homoporus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1499 n. 7, ♀ ♂.
Homotropus caudatus m.
- ✓ *crassierus* (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Oelandia. [non Gravenhorst].
Bassus fissorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 362 n. 22, ♀.
Homoporus crassierus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1516 n. 22, ♀.
Homotropus crassierus m.
- ✓ *decoratus* (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California, Nevada.
Bassus decoratus Cresson, Proc. Acad. Sc. Philadelphia 1878 p. 375, ♂.
Homotropus decoratus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. 1895 p. 29, ♀ ♂.
- ✓ *elegans* (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bassus elegans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 313 n. 2, ♂.
Bassus elegans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 371 n. 40, ♀ ♂.
Bassus elegans Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 3. 1862 p. 221, ♀ ♂.
Bassus elegans Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 106, ♀ ♂.
Bassus elegans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♀ ♂.
Homoporus elegans Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1520 n. 26, ♀ ♂.
Homotropus elegans m.
- fissorius* (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bassus fissorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 335 n. 12, ♀.
Bassus fissorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 116 n. 6.
Bassus fissorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 105, ♀.
Bassus fissorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 166.
Bassus fissorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀.
Homoporus fissorius Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1504 n. 13, ♀ ♂.
Homotropus fissorius m.
- flavolineatus* (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [stedt].
Bassus flavolineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 337 n. 14^b [non Zetter-
Bassus flavolineatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 358
[n. 11, ♀.
Bassus flavolineatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 104, ♀ var.
Bassus flavolineatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀.
Bassus flavolineatus Jacob & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 121.
Homoporus flavolineatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1502 n. 11, ♀ ♂.
Homotropus flavolineatus m.
- haemorrhoidalis* Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Homotropus haemorrhoidalis Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 78, ♀. [California].
- humeralis* (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Nevada, Colorado, Montana, Washington,
? *Lampronota macra* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 163 n. 12, ♂.
Tryphon humeralis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 117.
Bassus fuscitarsus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 143.

- Bassus humeralis* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 274 n. 5, ♀ ♂.
Bassus fuscitarsis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 275 n. 6, ♂.
Bassus humeralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 429 n. 5, ♀ ♂.
Bassus fuscitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 430 n. 6, ♂.
Homotropus humeralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 27, ♀ ♂.
- hygrobis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [Fabricius].
Bassus festivus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 84 n. 10, ♀ ♂ [non
Bassus festivus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 368 n. 34, ♀ ♂
 [[non Fabricius].
Bassus festivus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 106, ♀ ♂.
Homoporus hygrobis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1524 n. 29, ♀ ♂.
Homotropus hygrobis m.
- incisus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Homoporus incisus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1511 n. 19, ♀.
Homotropus incisus m.
- lateralis** (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Belgia.
Bassus lateralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 342 n. 19, ♂.
Bassus lateralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 83 n. 6, ♂.
Bassus lateralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 355 n. 5, ♀ ♂.
Bassus lateralis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 104, ♀ ♂.
Bassus lateralis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 3; T. 1 F. 5.
Bassus lateralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♂.
Bassus lateralis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 121.
Homoporus lateralis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1492 n. 1, ♀ ♂.
Homotropus lateralis m.
- longiventris** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [[p.p.].
Bassus pumilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 364 n. 27, ♀ ♂
Homoporus longiventris Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1514 n. 21, ♀ ♂.
Homotropus longiventris m.
- megaspis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Homoporus megaspis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1516 n. 23, ♀.
Homotropus megaspis m.
- nigricornis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Homoporus nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1506 n. 15, ♀.
Homotropus nigricornis m.
- obscuripes** (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [♀ ♂].
Bassus obscuripes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 369 n. 38.
Bassus picitans Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 3. 1862 p. 217, ♀ ♂.
Homoporus graculus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1494 n. 3, ♀ ♂.
Homotropus obscuripes m.
- ornatus** (Grav.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bassus deplanatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 340 n. 17, ♀ [excl. ♂].
Bassus ornatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 341 n. 18, ♂.
Bassus ornatus Boie, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 39 n. 1.
Bassus deplanatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 87 n. 7, ♀. [♀ ♂].
Bassus deplanatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 362 n. 21,
Bassus ornatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♂.
Bassus ornatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♂.

¹⁾ Lep.: *Noctua chenopodii* (Boie).

Homoporus ornatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1505 n. 14, ♀ ♂.

Homotropus ornatus m.

✓ *pallidipennis* (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Bassus pallipennis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 56.

Bassus pallipennis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 276 n. 10, ♀.

Bassus pallipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 431 n. 10, ♀.

Homotropus pallipennis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 28, ♀.

pallidipes (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bassus pallipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 325 n. 5, ♂. [[non ♀].

Bassus pallipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 301 n. 41, ♂

Homoporus pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1519 n. 25, ♀ ♂.

Homotropus pallidipes m.

pectoratorius (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Bassus pectoratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 333 n. 11, ♀ ♂.

Bassus pectoratorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 116 n. 4, ♀ ♂.

Bassus pectoratorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 82 n. 2, ♂.

Bassus pectoratorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 357
[n. 9, ♀ ♂.

Bassus pectoratorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 104, ♀ ♂.

Bassus pectoratorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 4; T. 1 F. 7.

Bassus pectoratorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀ ♂.

Bassus pectoratorius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 120.

Homoporus pectoratorius Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1496 n. 5, ♀ ♂.

Homotropus pectoratorius m.

pictus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Bassus pictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 336 n. 13, ♀ ♂.

Bassus pictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 361 n. 20, ♀.

Bassus pictus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112.

Homoporus pictus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1511 n. 20, ♀ ♂.

Homotropus pictus m.

pulcher (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

Bassus pulcher Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 370 n. 39, ♀ ♂.

Homoporus pulcher Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 125.

Homoporus pulcher Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1522 n. 27, ♀ ♂.

Homotropus pulcher m.

pumilus (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Bassus pictus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 336 n. 13, ♀ ♂.

Bassus pumilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 364 n. 27, ♀ ♂

Homoporus pumilus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1513, ♀ ♂. [[p. p.].

Homotropus pumilus m.

punctiventris (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Dania.

Homoporus punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1500 n. 8, ♀.

Homotropus punctiventris m.

ruficornis (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Bassus ruficornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 363 n. 23, ♀.

Bassus ruficornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♀.

Bassus ruficornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀.

Homoporus ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1509 n. 18, ♀ ♂.

Homotropus ruficornis m.

sexcinctus Brauns — ♂ — Eur.: Hungaria.

Bassus (*Homotropus*) *sexcinctus* Brauns, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 273, ♂.

signatus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania.

Bassus signatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 325 n. 6, ♀.

Tryphon nigricornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 29, ♀.

Bassus signatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 85 n. 12, ♀ ♂.

Bassus signatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 367 n. 33, ♀ ♂.

Bassus signatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♀ ♂.

Bassus signatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♀ ♂.

Homoporus signatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1523 n. 28, ♀ ♂.

Homotropus signatus m.

sundevalli (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [♀ ♂.

Bassus Sundevalli Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 364 n. 26,

Bassus scabrosus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 3. 1862 p. 217, ♂.

Bassus Sundevalli Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♀.

Homoporus Sundevalli Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1508 n. 17, ♀ ♂.

Homotropus Sundevalli m.

tarsatorius (Panz.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Belgia.

Bassus tarsatorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102 T. 19.

Bassus exsultans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 328 n. 8, ♂.

Bassus insignis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 349 n. 22, ♀.

Bassus tarsatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 932 n. 82.

Bassus exsultans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 122 n. 2.

Bassus insignis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 116 n. 5, ♀.

Bassus exsultans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 359 n. 13, [♀ ♂ [excl. var. 1].

Bassus insignis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 360 n. 16, ♀.

Bassus insignis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 104, ♀.

Bassus exsultans Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 104, ♀ ♂.

Bassus insignis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀.

Bassus exsultans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀ ♂.

Bassus tarsatorius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 122.

Homoporus tarsatorius Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1503 n. 12, ♀ ♂.

Homotropus tarsatorius m.

tuberculatus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [P. 4. 1891 p. 62, ♀ ♂.

Orthocentrus (*Homotropus* ?) *tuberculatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV.

xanthaspis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Dania.

Homoporus xanthaspis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1518 n. 24, ♀ ♂.

Homotropus xanthaspis m.

ENIZEMUM

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 9.

ἐνιζήμα, sedes.

Synon.: *Bassus* Cresson, Provancher.

tibiale (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Montana, Colorado.

Bassus tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 110, ♀.

Bassus tibialis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 273 n. 1, ♀.

Bassus tibialis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 428 n. 1, ♀.

Enizemum tibiale Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 27, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Syrphus balteatus* (Ratzeburg).

ANIAROPHRON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 7.

ἀνιάρφος, moerorem afferens; *φρόνημα*, cognitio.

Species exstat.

PTHORIMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 8.

πθόριμος, qui corrumpitur.

Synon.: Phthorimus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1474.

Bassus Desvignes, Kriechbaumer.

compressa (Desv.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Bassus compressus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 91 n. 19, ♀.

Bassus compressus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 3. 1862 p. 220, ♀ ♂.

Bassus ? ibalioides Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 211, ♀.

Phthorimus compressus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1474 n. 1, ♀.

SYRPHOCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 6.

Syrphus, nom. propr. Dipt.; *κτείνω*, interficio.

Synon.: Bassus Cresson, Provancher, Cameron.

Mesoleius Provancher.

agilis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Bassus agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 111, ♂.

Bassus frontalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 111, ♀.

Bassus frontalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 274 n. 4, ♀.

Bassus agilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 275 n. 8, ♀.

Mesoleius junctus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 7, ♂.

Bassus frontalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 429 n. 4, ♀.

Bassus agilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 431 n. 8, ♀.

Mesoleius junctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 797 n. 7, ♂.

Bassus frontalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 281 n. 1; T. 11 F. 8.

Syrphoctonus frontalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 25, ♀ ♂.

Syrphoctonus agilis Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 45.

cressonii Davis — ♀ — Am.: Nevada.

Syrphoctonus Cressonii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 27, ♀.

gillettii Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Syrphoctonus Gillettii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 26, ♀.

maculifrons (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California, Nevada, Colorado, Montana, Illinois.

Bassus maculifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 272 n. 2, ♀.

Bassus semifasciatus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 87, ♂.

Bassus maculifrons Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 374, ♀ ♂.

Syrphoctonus maculifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 26, ♀ ♂.

mellipes (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Bassus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 429 n. 23, ♀.

Syrphoctonus mellipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 26, ♀.

- pacificus** (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California, Nevada, Vancouvers Island, Washington.
Bassus pacificus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 376, ♀ ♂.
Bassus xanthopsis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 440, ♂.
Syrphoctonus pacificus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 26, ♀ ♂.
Syrphoctonus pacificus Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 45.
- pleuralis** (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California, Ohio.
Bassus pleuralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 111, ♀.
Bassus syrphicola Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 439, ♀.
Syrphoctonus pleuralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 25, ♀ ♂.
- robustus** Davis — ♂ — Am.: Washington.
Syrphoctonus robustus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 25, ♂.

ZOOTREPHESES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 5.
 Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1486.

ζῷον, animal; τέφρω, alo.

Synon.: *Bassus* Cresson & auct.

- antennatus** Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Zootrephes antennatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 23, ♀ ♂.
- cingulatus** (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Bassus cingulatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 16.
Bassus cingulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 798 n. 16, ♀.
Zootrephes cingulatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 24, ♀ ♂.
- compressus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Zootrephes compressus Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 76, ♀.
- fasciatus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Zootrephes fasciatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 11 & 29 n. 65, ♂.
- frigidus** (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Hudsons Bay.
Bassus frigidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 111, ♀.
Zootrephes frigidus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 22, ♀.
- hilaris** Woldst. — ♂ — As.: Sibiria.
Bassus (*Zootrephes*) *hilaris* Woldstedt, Stettin. entom. Zeitg. XLI. 1880 p. 175 n. 2, ♂.
- holmgrenii** (Bridgm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Bassus Holmgreni Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 161, ♀ ♂.
Zootrephus Holmgreni Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1487 n. 1, ♀ ♂.
- ichneumonoides** (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bassus ichneumonoides Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 57, ♀.
Bassus ichneumonoides Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 277 n. 14, ♀ ♂.
Bassus ichneumonoides Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 14.
Bassus ichneumonoides Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 432 & 798 n. 14.
Zootrephes ? *ichneumonoides* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 23, ♀ ♂.
- inconstans** Davis — ♀ ♂ — Am.: Washington, Nevada, Colorado, Massachusetts.
Zootrephes inconstans Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 23, ♀ ♂.
- montanus** Davis — ♀ ♂ — Am.: Montana, Nevada, Michigan.
Zootrephes montanus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 24, ♀ ♂.
- rufiventris** Thoms. — ♀ — Eur.
Zootrephus rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1488 n. 2, ♀.
- saginat** (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Bassus saginatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 277 n. 13, ♀.

- Bassus saginatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 432 n. 13, ♀.
Zootrephes saginatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII, 1895 p. 23, ♀ ♂.
scapulatus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.
Bassus scapulatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 15, ♀.
Bassus scapulatus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 798 n. 15, ♀.
Zootrephes scapulatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 22, ♀.
tricolor Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Zootrephes tricolor Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 77, ♀.

LIOPSIS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 4.
λεῖος, levis; ὄψις, visus.
Species exstat.

BIOBLAPSIS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 3.
βιόω, vivo; βλάβις, laesio.
Synon.: Trichomastix Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 160.
Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1455.
θρίξ, pilus; μάστιξ, virga.
Bassus Holmgren, Bridgman.
flavipes (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [[nec Lucas].
Bassus flavipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I.2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 356 n. 7, ♂
Trichomastix polita Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 161 n. 8; T. 9 F. 4 & 4^a-c.
Bassus tibialis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 170, ♀.
Trichomastix pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1473 n. 1, ♀ ♂ [error].
Bioblapsis flavipes m.

PROMETHES

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 162 n. 2.
πρό, antea; μηδείς, μηδείς, nemo.
Synon.: Promethus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1475.
Bassus Gravenhorst & auct.
Ichneumon Fabricius.
Ophion Fabricius.
albicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Promethus albicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1479 n. 4, ♀ ♂.
albipes Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Promethes albipes Szépligeti, Rovart. Lapok. V. 1898 p. 76, ♂.
cognatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Promethus cognatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1481 n. 5, ♀.
costalis (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Montana, Washington.
Bassus costalis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 58, ♀.
Bassus costalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 277 n. 12, ♀.
Bassus longicornis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14 n. 18, ♀.
Bassus costalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 432 n. 12, ♀.
Bassus longicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 799 n. 18, ♂.

- Bassus aciculatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 368 n. 22, ♀.
Bassus auriculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 429 n. 22, ♀.
Promethus costalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 21, ♀ ♂.

dorsalis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

- Bassus dorsalis* Holmgren. Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 367 n. 32, ♀.
Bassus maculatus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 3. 1862 p. 216, ♀ ♂.
Bassus dorsalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♀ ♂.
Bassus dorsalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♂.
Bassus dorsalis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 125.
Promethus dorsalis Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1485 n. 9, ♀ ♂.

elongatus (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Michigan.

- Bassus elongatus* Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 57, ♂.
Bassus ichneumonoides var. *elongatus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 277.
Bassus elongatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 17, ♀ ♂.
Bassus ichneumonoides var. *elongatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 433.
Bassus elongatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 799 n. 17, ♀ ♂.
Promethus elongatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 21, ♀ ♂.

festivus (Fabr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon festivus* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 230 n. 213-214.
Ophion festinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 140 n. 45.
Ophion festinator Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 516 n. 55.
Bassus festinator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 293.
Ichneumon festinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.
Ichneumon festinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.
Bassus festivus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 314 n. 3, ♀ ♂.
Bassus festivus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 372 n. 56, ♀.
Bassus festivus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♀ ♂.
Bassus festivus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♀.
Promethus festivus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1484 n. 8, ♀ ♂.
Bassus festivus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 63, ♂.

laticarpus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Promethus laticarpus* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1481 n. 6, ♀ ♂.

melanaspis Thoms. — ♀ — Eur.: Bavaria.

- Promethus melanaspis* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1477, ♀.
Bassus (*Promethus*) *melanaspis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1773 n. 5.

nigriventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Promethus nigriventris* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1476 n. 1, ♀ ♂.

pulchellus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

- Bassus sulcator* var. 1-4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 321, ♀ ♂.
Bassus sulcator var. 1-4 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 54, ♀ ♂.
Bassus pulchellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 366 n. 30,
 [♂ ♂ [non Desvignes].
Bassus pulchellus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♀ ♂.
Bassus pulchellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♀ ♂.
Bassus pulchellus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 124.
Promethus pulchellus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1483 n. 7, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Phytonomus polygoni* (Brischke). — *Dipt.*: *Syrphus* spec. (Brischke). — *Lep.*: *Elachista roesella* (Rondani).

rufus (Walsh) Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Bassus rufus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 86, ♂.

Promethus rufus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 21, ♀ ♂.

scutellaris (Bridgm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bassus scutellaris Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 364, ♀ [nec ♂].

Promethus scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1478 n. 2, ♀ ♂.

sulcator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Germania.

Bassus sulcator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 320 n. 4, ♀ ♂.

Bassus festivus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 378 n. 4, ♀.

Bassus sulcator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 84 n. 9, ♀ ♂.

Promethus sulcator Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1479 n. 3, ♀ ♂ [excl. var.].

BASSUS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 93 n. 11.

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 309.

Bassus, nom. propr.

Synon.: Diplazon (Nees) Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. ?

διπλάζω, duplico.

Anomalon Jurine.

Crypturus Lamarck.

Ichneumon Schrank, Fabricius & auct. ant.

Pimpla Fabricius, Gravenhorst, Spinola.

Polysphincta Provancher.

Tryphon Zetterstedt.

aciculatus Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Bassus aciculatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 373 n. 56, ♀.

albicinctus Desv. — Eur.: Britannia.

Bassus albicinctus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 3. 1862 p. 218.

albosignatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon XX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 43 F. 4-6.

Bassus laetatorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100; T. 14.

Bassus laetator Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102; T. 18 [♀].

Bassus albosignatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 343 n. 20, ♀ [excl. var. 1 & 4].

Bassus albosignatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 147 n. 20.

Bassus flavolineatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 378 n. 5, ♀ ♂; var. b.

Ichneumon (Bassus) albosignatus Ratzeburg, Forstinsect III. 1844 p. 27 n. 22; T. 7 F. 7.

Bassus albosignatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 122 n. 1, ♀ ♂.

Bassus albosignatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 82 n. 3, ♀ ♂.

Bassus albosignatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 354 n. 2, ♀ ♂.

Bassus albosignatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. P. 2. 1871 p. 104, ♀ ♂.

Bassus albosignatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1875 p. 3; T. 1 F. 2. [[var. ♂].

Bassus albosignatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♂.

Bassus albosignatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1466 n. 1, ♀ ♂.

Bassus albosignatus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 119.

Bassus albosignatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 6. 1891 p. 63, ♀ ♂.

var. **lapponicus** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Bassus lapponicus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 378 n. 6, ♀ ♂.

Bassus albosignatus var. Lapponicus m.

¹⁾ *Dipt.*: Syrphus laetus (Bouché, Brischke).

albovarius Woll. — Afr.: Madeira.

Bassus albovarius Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3.) I. 1858 p. 23.

annulatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Bassus annulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 348 n. 21, ♀.

Bassus annulatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1468 n. 3, ♀ ♂.

arcticus Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — As.: Spitzbergia.

Bassus arcticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 22, ♀ ♂.

areolatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Bassus sulcator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 320 n. 4. ♀ ♂ [p. p.].

Bassus areolatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 85 n. 11, ♀ ♂.

Bassus areolatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 365 n. 29, ♀ ♂.

Bassus areolatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 105, ♀ ♂.

Bassus areolatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♀.

athaliiperdus Curt. — Eur.: Britannia.

Bassus athaliiperdus Curtis, Farm Insects 1860 p. 53.

balearicus Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Bassus Balearicus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. XXIII. 1894 p. 246 n. 19, ♀.

bicolor Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Bassus bicolor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 377 n. 3, ♀.

bidens Fabr.! — Eur.: Italia.

Ichneumon bidens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 228 n. 203-204.

Bassus bidens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 101 n. 33.

Ichneumon bidentor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon bidentor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 340.

Bassus bidens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1092 n. 338.

bimaculatus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Bassus bimaculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 360 n. 15, ♂.

Bassus bimaculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 104, ♂.

Bassus bimaculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♂.

borealis Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Bassus borealis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 357 n. 10, ♂.

brunneator Fabr.! — Am.: Cayenne.

Bassus brunneator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 222 n. 28-29.

Bassus brunneator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 98 n. 18.

Ichneumon brunneator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon brunneator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg XI. 1824 p. 304.

carinulatus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.

Bassus carinulatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 373 n. 57, ♀ ♂.

cinctipes Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Bassus cinctipes Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 409 n. 40, ♀.

cinctus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

Bassus cinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 327 n. 7, ♀.

Bassus cinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 83 n. 4, ♂.

Bassus cinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 356 n. 6, ♂.

Bassus cinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 104, ♂.

Bassus cinctus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 3; T. 1 F. 6.

Bassus cinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♂.

Bassus cinctus Vollenhoven, Tijdskr. v. Entom. XXI. 1878 p. 162 n. 9, ♀.

Bassus cinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 43, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Scaeva dryadis* (Holmgren).

cingulatus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Bassus cingulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 369 n. 37, ♂.

clavatorius Fabr.! — Am. mer.

Bassus clavatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 96 n. 11.

Ichneumon capitatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon capitatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355.

clypearis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Bassus clypearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 43, ♂.

coccinatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Algeria.

Bassus coccinatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 359 n. 2, ♀.

cognatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Bassus cognatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 366 n. 31, ♀ ♂.

Bassus cognatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 105, ♂.

Bassus cognatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 113, ♀ ♂.

concinus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Massachusetts.

Bassus concinns Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 111, ♀.

Bassus concinns Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 20, ♀ ♂.

confiscator Fabr.! — Eur.: Austria.

Bassus confiscator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 100 n. 26.

Ichneumon confiscator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon confiscator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 327.

confusus Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Bassus deplanatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 340 n. 17, ♀ [excl. ♂].

Bassus confusus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. natur. & Folk. XXI. 1873 p. 84 n. 5, ♀.

congener Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.

Bassus congener Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 357 n. 1, ♀.

cunctator Fabr. — Eur.: Germania.

Ichneumon cunctator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 176 n. 179.

Ophion cunctator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 239 n. 19.

Bassus cunctator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 100 n. 27.

Ichneumon cunctator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon cunctator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.

Ichneumon cunctator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1019 p. 210.

curvatorius Fabr.! — Am. mer.

Bassus curvatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 96 n. 8.

Ichneumon curvatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.

Ichneumon curvatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.

deletus Thöms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Dania.

Bassus deletus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1471 n. 6, ♀ ♂.

deplanatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Bassus deplanatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 340 n. 17, ♂ [excl. ♀].

Bassus deplanatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 2. 1871 p. 105, ♀ ♂.

Bassus deplanatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀ ♂.

desvignii Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Bassus exsultans var. 1 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 359, ♂.

Bassus pulchellus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2.) I. 3. 1862 p. 221, ♂ [non Holmgren].

Bassus Desvignii Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 83 n. 31.

dimidiatus (Schränk) Holmgr. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon dimidiatus Schränk, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 293 n. 2109.

- Ichneumon dimidiatus* Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 950 n. 103.
Bassus dimidiatus Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 363 n. 25, ♂.
- electorius** Fabr.! — Eur.: Moravia.
Bassus electorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 93 n. 2.
Ichneumon electorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon electorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 295.
Bassus electorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 874 n. 3.
- festatorius** Costa — Eur.: Sardinia.
Bassus festatorius A. Costa, *Rendic. accad. sc. fis. Napoli* 1888 p. 106.
Bassus festatorius A. Costa, *Atti accad. sc. fis. Napoli* (2) II. P. 2. 1888 p. 5; T. 2 F. 5.
- flagratorius** Fabr.! — Am. mer.
Bassus flagratorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 94 n. 3.
Ichneumon flagratorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon flagratorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 293.
- flavatorius** Fabr.! — Am. mer.
Bassus flavatorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 95 n. 6.
Ichneumon flavatorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon flavatorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 285.
- flavipes** Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Bassus flavipes Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool.* III. 1846 p. 325 n. 381, ♂.
- flavus** Desv. — ♂ — Eur.: Britannia.
Bassus flavus Desvignes, *Trans. Entom. Soc. London* (3.) I. 3. 1862 p. 219, ♂.
- frenator** Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Bassus frenator Desvignes, *Trans. Entom. Soc. London* (3.) I. 3. 1862 p. 218, ♀ ♂.
- frigidus** Woldst. — ♂ — Eur.: Fennia.
Bassus frigidus Woldstedt, *Bidr. Kaenn. Finl. Natur. & Folk.* XXI. 1872 p. 58 n. 32, ♂.
- frontalis** Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Bassus frontalis Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 113, ♂.
- frontatorius** Fabr.! — ♂ — Eur.
Ichneumon frontatorius Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 145 n. 46.
Bassus frontatorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 96 n. 10.
Ichneumon frontatorius Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 107, ♂.
Ichneumon frontatorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 281.
Ichneumon frontatorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 368.
Ichneumon frontatorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 930 n. 80.
- generosus** Cam. — ♀ — New Zealand.
Bassus generosus Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* XLII. 1898 p. 31, ♀.
- gracilentus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Bassus gracilentus Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 368 n. 35.
Bassus gracilentus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* VII. P. 6. 1891 p. 63, ♂.
- graculus** Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.
Bassus graculus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 339 n. 16, ♀.
- grönlandicus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Grönlandia.
Bassus Grönlandicus Holmgren, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XXIX. P. 6. 1872 p. 97, ♂.
- hispanicus** Spin. — Eur.: Hispania.
Bassus Hispanicus Spinola, *Ann. soc. entom. France* (2) I. 1843 p. 118 n. 8.
- hyperboreus** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Bassus hyperboreus Marshall, *Entom. M. Magaz.* XIII. 1877 p. 241, ♂.
- interruptus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Bassus interruptus Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 359 n. 14, ♂.

laetatorius (Fabr.) Panz.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Ichneumon laetatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 424 n. 26.

Ichneumon dichrous Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 352 n. 710, ♂.

Ichneumon elegantulus var. Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 361 n. 727.

Ichneumon laetatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 32.

Ichneumon laetatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 150 n. 46.

Ichneumon laetatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 99.

Ichneumon dichrous Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 110.

Ichneumon laetatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 173 n. 47.

Ichneumon dichrous Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 220 n. 83.

Ichneumon laetatorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 116 n. 254.

Ichneumon laetatorius Fabricius Entom. system. II. 1793 p. 147 n. 54.

Ichneumon laetatorius Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 19; T. 19.

Ichneumon laetatorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 158 n. 487.

Ichneumon lituratorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 287 n. 2097.

Ichneumon laetatorius Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 25 n. 68.

Ichneumon laetatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 63 n. 45.

Ichneumon laetatorius Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 185 n. 21.

Bassus laetatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 74.

Ichneumon laetatorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 262 n. 3759.

Anomalon laetatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

Crypturus laetatorius Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 141 n. 4.

Bassus laetatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 293.

Ichneumon laetatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

Ichneumon laetatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 353.

Anomalon laetatorius Trentepol, Isis 1826 p. 298 n. 64, ♀.

Ichneumon laetatorius v. d. Höven, Bijdr. natuurr. Wet. I. 1826 p. 439 n. 12.

Bassus laetatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 353 n. 26.

Crypturus laetatorius Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 353 n. 4.

Bassus laetatorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 377 n. 1, ♀ ♂.

Bassus laetatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 321 n. 1.

Bassus laetatorius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.

Bassus laetatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 109 n. 2.

Pimpla laetatoria Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 505 n. 4, ♂.

Bassus laetatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 116 n. 2.

Bassus laetatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 353 n. 1, ♀ ♂.

Bassus laetatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 104, ♀.

Bassus tripicticus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis P. 1. 1873 p. 85, ♀ ♂.

Bassus laetatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 3; T. 1 F. 1.

Bassus laetatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♀.

Bassus laetatorius Bignell, Entomologist XVII. 1884 p. 167.

Bassus laetatorius Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1470 n. 5, ♀.

Bassus laetatorius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 118.

Bassus laetatorius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 21, ♀ ♂.

var. sycophanta Cress. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Bassus sycophanta (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 112, ♀ ♂.

Bassus tripicticus var. *sycophanta* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 86, ♀.

Bassus sycophanta Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 276 n. 11, ♀ ♂; F. 16.

¹⁾ *Dipt.*: *Syrphus balteatus* (Ratzeburg, Bignell). — *Col.*: *Adimonia rustica* (Rondani).

- Bassus sycophanta* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 431 n. 11, ♀ ♂; F. 46.
- Bassus laetatorius* var. *sycophanta* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 19.
- var. *terminalis* Davis — Am. bor.
- Bassus laetatorius* var. *terminalis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 19.
- lineatus* Fabr.! — Am. mer.
- Bassus lineatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 101 n. 32.
- Ichneumon striator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
- Ichneumon striator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.
- longipes* Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Bassus longipes* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 361 n. 18, ♀.
- maculifrons* Holmgr. — ♀ — Am.: California.
- Bassus maculifrons* Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 410 n. 41, ♀.
- marginator* Fabr.! — Eur.: Austria.
- Bassus marginator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 98 n. 20.
- Ichneumon marginator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.
- Ichneumon marginator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.
- melanogaster* Holmgr. — ♂ — Am.: Grönlandia.
- Bassus melanogaster* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. P. 6. 1872 p. 98, ♂.
- meritorius* Fabr.! — Am. mer.
- Bassus meritorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 95 n. 5.
- Ichneumon meritorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
- Ichneumon meritorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.
- minutorius* Fabr.! — Am. mer.
- Bassus minutorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 97 n. 12.
- Ichneumon minutorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.
- Ichneumon minutorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 351.
- minutus* Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
- Bassus minutus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 379 n. 8, ♀.
- monticola* Vollenh. — Eur.: Helvetia.
- Bassus monticola* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 4; T. 1 F. 9.
- multicolor* Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.
- Bassus multicolor* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 352 n. 25, ♀.
- Bassus multicolor* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 355 n. 4, ♀ ♂.
- Bassus multicolor* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 3; T. 1 F. 4.
- Bassus multicolor* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♂.
- Bassus multicolor* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 119.
- nemoralis* Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Bassus albosignatus* var. 1 & 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 343.
- Bassus flavolineatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 378 n. 5, ♀ [excl. ♀ & var., non [Gravenhorst]].
- Bassus nemoralis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 354 n. 3, ♀ ♂.
- Bassus nemoralis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1875 p. 3; T. 1 F. 3.
- Bassus nemoralis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♂.
- Bassus nemoralis* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1469 n. 4, ♀ ♂.
- Bassus nemoralis* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 119.
- nigritarsus* Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Bassus nigritarsus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 338 n. 15, ♀.
- Bassus nigritarsus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 365 n. 28, ♀ ♂.
- Bassus nigritarsus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx quercus* (Bignell).

orbitalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Bassus orbitalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 272 n. 1, ♀.

Bassus amoenus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 55.

Bassus albicoxis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 56.

Bassus cinctulus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 375, ♀ ♂.

Bassus orbitalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 273 n. 3, ♀ ♂.

Bassus orbitalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 429 n. 31, ♀ ♂.

Bassus orbitalis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 439, ♀ ♂.

Bassus orbitalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 20, ♀ ♂.

pedatorius Panz.! — Eur.: Germania.

Bassus pedatorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. P. 102 1809; T. 20.

Bassus pedatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1048 262.

personatus Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Bassus personatus Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 194, ♀.

planus Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Bassus planus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 3. 1862 p. 220, ♀ ♂.

praedator Fabr.! — Am. mer.

Bassus praedator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 99 n. 22.

Ichneumon praedator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon praedator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 339.

pulchripes Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Colorado.

Bassus pulchripes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 143.

Polysphincta pleuralis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 312.

Bassus pulchripes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 273 n. 2, ♀ ♂.

Bassus pulchripes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 428 n. 2, ♀ ♂.

Bassus pulchripes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 20, ♀ ♂.

punctatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Bassus punctatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 375, ♀.

quadricinctus Schrk.! — Eur.: Germania.

Ichneumon quadricinctus Schrank, N. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 326 n. 89.

Bassus quadricinctus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 293.

quadriguttatus Voll. — ♀ — Eur.: Batavia.

Bassus quadriguttatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 211 n. 3, ♀.

remotus Marsh. — Eur.: Lapponia.

Bassus remotus Marshall, Entom. Record VIII. 1896 p. 296.

ruficornis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Bassus ruficornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 378 n. 7, ♂.

rufipes Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Bassus rufipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 337 n. 14, ♀.

Bassus rufipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 360 n. 17, ♀.

Bassus rufipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 104, ♀.

Bassus rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♀.

rufocinctus Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Bassus rufocinctus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 3. 1862 p. 215, ♀ ♂.

rufonotatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.]

Bassus rufonotatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. Tryph.) p. 369 n. 36.

Bassus rufonotatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 106, ♀ ♂.

Bassus rufonotatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 5. 1891 p. 63, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus cadderensis* (Marshall).

scabriculus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Fennia, Germanica.

Bassus scabriculus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 357 n. 5. ♀ ♂.

Bassus scabriculus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 104, ♂.

Bassus scabriculus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396 n. 13, ♂.

Bassus scabriculus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♂.

scutellaris Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Bassus scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 112, ♀ ♂.

Bassus scutellaris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 84, ♀ ♂.

Bassus scutellaris Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1886 p. 112 n. 21, ♀.

Bassus scutellaris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 20, ♀ ♂.

spectator Fabr.! — Am. mer.

Bassus spectator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 100 n. 28.

Ichneumon spectator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon spectator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.

spinator Fabr.! — Afr.: Cap.

Ichneumon spinator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 224 n. 100-101.

Bassus spinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 98 n. 19.

Ichneumon femorator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon femorator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.

striatus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Bassus striatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 377 n. 2, ♀.

sulphuratorius Fabr.! — Am. mer.

Bassus sulphuratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 95 n. 7.

Ichneumon sulphuratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon sulphuratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 288.

suspiciosus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Bassus suspiciosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Königsberg XI. 1871 p. 106, ♀.

Bassus suspiciosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 114, ♀.

thoracicus Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Bassus thoracicus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 3. 1862 p. 219, ♀.

tricinctus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bassus tricinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 351 n. 24, ♂.

Bassus tricinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 111, ♀.

varicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bassus varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1460 n. 2, ♀.

19. Subfam. Tryphoninae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 145 & 201.

DICKSONIA

Holmgren, Nov. spec. Insect 1881 p. 11.

Wm. Dickson, nom. propr.

arctica Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlja.

Dicksonia arctica Holmgren, Nov. spec. Insect. 1881 p. 12.

Dicksonia arctica Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 152 n. 25, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania unipuncta* (Howard).

NEASTUS

Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 154.

νεάζω, adolesco.

laeviceps Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlja.

Neastus laeviceps Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 155 n. 31.

MESOLEIUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 130.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2035 n. 8.

μέσος, medius; λεῖος, levis.

Synon.: Cryptocentrum Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 156 [non κρύπτω, abscondo; κέντρον, aculeus. [W. Kirby].

Anomalon Jurine, Gravenhorst.

Echthrus Provancher.

Ichneumon Gravenhorst.

Tryphon Gravenhorst & auct.

abbreviatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius abbreviatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 76, ♂.

Mesoleius abbreviatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 81, ♂.

abdominalis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius abdominalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 78, ♂.

aemulus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius aemulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 157 n. 63, ♀.

Mesoleius aemulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 29 n. 69, ♀.

Mesoleius aemulus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2051 n. 77, ♀.

aequabilis Holmgr. — Eur.: Suecia.

Mesoleius aequabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 37 n. 93, ♀.

affinis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius affinis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 35, ♀ ♂.

agilis Brischke¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius agilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 81, ♂.

Mesoleius agilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 86, ♂.

albopictus (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon albopictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 255 n. 166.

Mesoleius viduus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 175 n. 105, ♂.

Mesoleius viduus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381, ♀.

Mesoleius viduus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 23 n. 58, ♀ ♂.

Mesoleius viduus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 89, ♀ ♂.

Mesoleius albopictus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2040 n. 54, ♀ ♂.

aleutianus Cress. — ♂ — Am.: Aleutes.

Mesoleius? aleutinus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 371, ♂.

alni Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Mesoleius alni Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur. & Folk. XXI. 1872 p. 41 n. 18, ♀.

alpestris Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.

Mesoleius alpestris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 14 n. 30, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Macrophyia simulans (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: Cladius uncinatus (Brischke).

alticola Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

- Mesoleius alticola* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 150 n. 46, ♀.
Mesoleius alticola Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 76, ♂.
Mesoleius alticola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 15 n. 32, ♀.
Mesoleius alticola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 80, ♀.
Mesoleius alticola Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2066 n. 107, ♀ ♂.

alutaceus Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

- Mesoleius alutaceus* Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur. & Folk. XXI. 1872 p. 40 n. 15, ♀.

amabilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Mesoleius amabilis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 144 n. 31, ♀.
Mesoleius amabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 380.
Mesoleius amabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 20 n. 49, ♀.
Mesoleius amabilis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2071 n. 120, ♀ ♂.

amictus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

- Mesoleius amictus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 177 n. 109,
Mesoleius amictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 23 n. 57, ♀ ♂.
Mesoleius amictus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2039 n. 53, ♀ ♂.

analis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

- Mesoleius analis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 89, ♀.

annulatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

- Mesoleius annulatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 77, ♀.

appendiculatus Tosqu. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

- Mesoleius appendiculatus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 352 n. 2, ♂.

arctophylax Marsh. — ♀ ♂ — As.: Ins. Spetsberg.

- Mesoleius arctophylax* Marshall, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 241, ♀ ♂.

armillatorius (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon armillatorius* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 262 n. 3758.
Ichneumon armillatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Tryphon armillatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 182 n. 120, ♂.
Tryphon luteifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 215 n. 141, ♀.
Tryphon armillatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 241 n. 29, ♂.
Tryphon luteifrons Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 246 n. 43, ♀.
Tryphon armillatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 221 n. 11, ♂.
Mesoleius armillatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 70 n. 6, ♀ ♂.
Mesoleius armillatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 155
 [n. 59, ♀ ♂.

- Mesoleius armillatorius* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 386 & 387.

- Mesoleius armillatorius* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 78, ♂.
Mesoleius armillatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 41 n. 102, ♀ ♂.
Mesoleius armillatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 82, ♂.
Mesoleius armillatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 59, ♂.
Mesoleius armillatorius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 78.
Mesoleius armillatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 34, ♂.
Mesoleius armillatorius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2043 n. 62, ♀ ♂.

articularis Davis — ♀ — Am.: Colorado, Washington.

- Mesoleius articularis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 300, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Dineura verna* (Klug), *Athalia spinarum* Fabr., *Blennocampa pubescens* Zdd., *B. melanocephala* Fabr., *Nematus ribis* (Goureau).

astutus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius astutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 13 n. 27, ♀.

Mesoleius astutus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2059 n. 91, ♀.

attenuatus Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleius attenuatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 371, ♂.

audax Davis — ♀ — Am.: Colorado, New Hampshire.

Mesoleius audax Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 299, ♀.

aulicus (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Tryphon aulicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 173 p. 113, ♀ ♂.

Tryphon aulicus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 239 n. 25, ♀ ♂.

Tryphon aulicus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 220 n. 10, ♀ ♂.

Tryphon aulicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 124 n. 28, ♀.

Mesoleius aulicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 70 n. 3, ♀ ♂.

Mesoleius aulicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 134 n. 4, ♀ ♂.

Mesoleius dubius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 134 n. 5, ♀.

Mesoleius aulicus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀ ♂.

Mesoleius aulicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 9 n. 17, ♀ ♂.

Mesoleius aulicus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 61; T. 23 F. 2.

Mesoleius aulicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♀ ♂.

Mesoleius aulicus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 71.

Mesoleius aulicus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2058 n. 89, ♀ ♂.

autumnalis Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Mesoleius autumnalis Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur. & Folk. XXI. 1872 p. 42 n. 22, ♀.

balearicus Kriechb. — ♀ — Eur.: Baleares.

[n. 18, ♀.

Tryphon (Mesoleius) Balearicus Kriechbaumer, Anal. soc. hist. nat. Españ. XXIII. 1894 p. 245

bignellii Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Mesoleius Bignelli Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 163, ♀; T. 8 F. 12.

bilineatus (Grav.) Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon bilineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 179 n. 118, ♀.

Mesoleius bilineatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 85, ♀ ♂.

Mesoleius bilineatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 84, ♀ ♂.

Mesoleius bilineatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 61, ♀.

bipunctatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius bipunctatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 34, ♀.

bisignatus Costa. — Eur.: Sardinia.

Mesoleius bisignatus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 107.

Mesoleius bisignatus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 7; T. 2 F. 7.

borealis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[♀ ♂.

Mesoleius borealis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 146 n. 34,

Mesoleius borealis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 75, ♂.

Mesoleius borealis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 19 n. 45, ♀ [excl. ♂].

Mesoleius borealis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2055 n. 83, ♀.

bovii Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlja.

Mesoleius Bovii Holmgren, Nov. spec. Insect. 1881 p. 13.

Mesoleius Bovei Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 152 n. 27, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Selandria ovata (Brischke), Nematus croceus (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Nematus spec. (Salix viminalis), N. Valisnieri, Selandria fulvicornis, S. crataegi (Brischke).

brachyacanthus Parf. — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleius brachyacanthus Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 78, ♂.

Mesoleius brachyacanthus Parfitt, Rep. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 275.

brachypus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius brachypus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2054 n. 81, ♀.

brevipalpis Thoms. — ♀ — Eur.: Oelandia.

Mesoleius brevipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2047 n. 70, ♀.

brevis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius brevis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 77, ♀.

brevitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius brevitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2037 n. 47, ♀.

brischkei D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius albopictus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 34, ♀.

Mesoleius Brischkei m.

caligatus (Grav.) Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon caligatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 170 n. 111, ♀.

Tryphon caligatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 233 n. 7.

Tryphon caligatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 222 n. 12, ♀.

Mesoleius caligatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 135 n. 6, ♀.

Mesoleius caligatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀.

Mesoleius caligatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 25, ♀ [excl. ♂].

Mesoleius caligatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 3.

Mesoleius caligatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♀.

Mesoleius caligatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2059 n. 90, ♂ ♀.

callidulus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [♀.

Mesoleius callidulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 177 n. 108,

Mesoleius callidulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 24 n. 60, ♀.

Mesoleius callidulus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2038 n. 49, ♀.

caninae Bridg. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleius caninae Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 363, ♀ ♂.

celator Holmgr. — ♀ — Eur.

Mesoleius celator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 29 n. 70, ♀.

ciliatus Holmgr. ³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius ciliatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 151 n. 49, ♀ ♂.

Mesoleius ciliatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 15 n. 33, ♀ ♂.

Mesoleius ciliatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2066 n. 108, ♀.

cingulatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius cingulatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♂.

circumspectus Holmgr. — ♀ — Eur.

Mesoleius circumspectus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 20 n. 48, ♀.

clypealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Mesoleius modestus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 16 n. 35, ♀ ♂.

Mesoleius clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2077 n. 134, ♀ ♂.

clypearis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius clypearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 90, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Cladius viminalis, Nematus fulvus (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: Eriocampa caninae (Bridgman).

³⁾ *Hymen.*: Athalia spinarum Fabr. (Holmgren).

cognatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius cognatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 79, ♀.

Mesoleius cognatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 83, ♀.

commotus Holmgr. — ♀ — Eur.

Mesoleius commotus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 17 n. 40, ♀.

compar Marsh. — Eur.: Lapponia.

Mesoleius compar Marshall, Entomol. Record VIII. 1896 p. 296.

conformus Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Oregon, New York, New Hampshire.

Mesoleius conformus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 300, ♀ ♂.

consimilis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 27, ♀.

Mesoleius consimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 143

Mesoleius consimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 8 n. 16, ♀ ♂.

Mesoleius lophyrorum var. 3 Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 78, ♀.

consors Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Mesoleius consors Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 297, ♀.

contractus Davis — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleius contractus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 297, ♀.

contrarius Holmgr. — ♀ (♂) — Eur.: Suecia.

? Tryphon silvestris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 138 n. 84, ♂.

Mesoleius silvestris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 140 n. 18, ♀.

Mesoleius contrarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 18 n. 43, ♀.

Mesoleius contrarius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2062 n. 97, ♀.

convergens Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Mesoleius convergens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 296, ♀.

convexus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Mesoleius convexus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 298, ♀.

coriaceus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius coriaceus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 145 n. 32, ♀.

Mesoleius coriaceus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 43 n. 114, ♀.

corrugatus Holmgr. — ♀ — Eur.

Mesoleius corrugatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 35 n. 86, ♀.

costaricensis Cam. — ♂ — Am.: Costa Rica.

Mesoleius Costaricensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 284 n. 1, ♂.

crassipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2060 n. 94, ♀ ♂.

crassitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 935 n. 15, ♀.

Mesoleius crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1262 n. 4, ♀ ♂.

Mesoleius crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2060 n. 93, ♀ ♂.

curtitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius curtitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2038 n. 50, ♀.

curvicerus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 20, ♀ [non Gravenhorst, excl. citatis].

Mesoleius melancholicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 141

Mesoleius curvicerus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 18 n. 41, ♀.

Mesoleius curvicerus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2062 n. 99, ♀.

decipiens Woldst. — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius decipiens Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 401 n. 31, ♂.

deletus Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Mesoleius deletus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2069 n. 114, ♀ ♂.

- difformis** Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [♀ [excl. ♂].
Mesoleius leptogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 175 n. 104.
Mesoleius difformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 24 n. 59, ♀.
Mesoleius difformis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2014 n. 64, ♀ ♂.
- discedens** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius discedens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 144 n. 30, ♀ ♂.
Mesoleius discedens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 21 n. 51, ♀.
Mesoleius discedens Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2069 n. 116, ♀ ♂.
- dives** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Mesoleius dives Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 162 n. 77, ♂.
Mesoleius dives Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂.
Mesoleius dives Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 42 n. 105, ♂.
Mesoleius dives Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 81, ♀ ♂.
- dorsalis** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Tryphon dorsalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 226 n. 148, ♂. [♀ ♂.
Mesoleius dorsalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 169 n. 93.
Mesoleius dorsalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 83, ♀ ♂.
Mesoleius dorsalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 32 n. 77, ♂.
Mesoleius dorsalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♂.
Mesoleius dorsalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 104 n. 11, ♀.
Mesoleius dorsalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 61, ♀.
Mesoleius dorsalis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2036 n. 44, ♀ ♂.
- drewsenii** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 14-15, ♀.
Mesoleius Drewseni Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 379
Mesoleius Drewseni Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 12 n. 24, ♀.
- dubius** Holmgr. ²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleius dubius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 134 n. 5, ♀.
Mesoleius dubius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 33 n. 80, ♀.
Mesoleius dubius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♀.
Mesoleius dubius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2065 n. 105, ♀.
- efferus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius efferus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 19 n. 47, ♀ ♂.
- elegans** Parf. — ♀ — Eur.: Britannia.
Mesoleius elegans Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 273, ♀.
- elongatus** Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Mesoleius elongatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 81, ♂.
Mesoleius elongatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 85, ♂.
- ephippiger** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleius ephippiger Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 4 n. 4, ♀.
- ephippius** Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.
Mesoleius ephippium Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 445 n. 6, ♀.
- excavatus** (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.
Tryphon excavatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 310, ♂.
Tryphon excavatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 254 n. 5, ♂.
Tryphon excavatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 412 n. 5, ♂.
Mesoleius excavatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

¹⁾ *Hymen.*: *Cladius Brullaei* (Fletcher).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus ribesii* (Bignell).

exculpatus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius exculpatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 85, ♀ ♂.

exiguus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius exiguus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 18 n. 42, ♀.

Mesoleius exiguus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2057 n. 86, ♀ ♂.

facetus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius facetus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 29 n. 72, ♀.

Mesoleius facetus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2053 n. 80, ♀.

facialis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius facialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 80, ♀.

femorator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius femorator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2047 n. 68, ♀.

fidelis Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

Mesoleius fidelis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 297, ♀ ♂.

flicicornis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius flicicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 40 n. 100, ♀ ♂.

Mesoleius flicicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2068 n. 13, ♀ ♂.

flavicaudatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 55, ♀.

Mesoleius flavicaudatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 154

Mesoleius flavicaudatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 17 n. 39, ♀.

flavipes Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius flavipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 84, ♂.

Mesoleius flavipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 89, ♂.

flavopictus (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mesoleptus flavopictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 33 n. 20, ♂.

Mesoleptus trimaculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 217 n. 17, ♀.

Mesoleptus flavopictus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 217 n. 19, ♂.

Mesoleius flavopictus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♀.

Perilissus flavopictus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 69 n. 3.

Mesoleius flavopictus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 86, ♀.

försteri Holmgr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleius Försteri Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 169 n. 92,

Mesoleius Försteri Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 48 n. 121, ♀ ♂.

formosus (Grav.) Holmgr.¹ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Tryphon formosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 185 n. 121, ♀ ♂.

Tryphon formosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 242 n. 31, ♀ ♂.

Mesoleius formosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 160 n. 70,

Mesoleius formosus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 400 n. 8, ♀ ♂. [♀ ♂.

Mesoleius lepidus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 401, ♀.

Mesoleius formosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 79, ♀ ♂ (bis).

Mesoleius formosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 82, ♀ ♂ &

Mesoleius formosus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1262 n. 5. [p. 83, ♀.

Mesoleius formosus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2074 n. 126, ♀ ♂.

fraudator Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 38, ♀.

Mesoleius fraudator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 147

Mesoleius fraudator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 22 n. 54, ♂

[[non ♀].

¹ *Hymen.*: *Dineura verna* Klug, *Blennocampa bipunctata* Klug, *B. pubescens* Zadd., *B. melanocephala* Klug (Giraud).

frenalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius frenalis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2047 n. 69, ♀ ♂.

frigidus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia. [n. 112, ♀.

Mesoleius frigidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 178

Mesoleius frigidus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 85.

frontatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius frontatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2069 n. 115, ♀ ♂.

furax Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius furax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 136 n. 8, ♀.

Mesoleius furax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 34 n. 82, ♀.

Mesoleius furax Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 5.

fuscipes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius meridionalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 71 n. 6, ♀.

Mesoleius fuscipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 158 n. 66, ♂.

Mesoleius meridionalis Holgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 163

[n. 79, ♀ ♂.

Mesoleius meridionalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.

Mesoleius fuscipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 34 n. 83, ♀ ♂.

Mesoleius fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2045 n. 66, ♀ ♂.

gallicus Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Mesoleius Gallicus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2041 n. 57, ♀.

geniculatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 50, ♀ ♂.

Mesoleius geniculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 152

Mesoleius geniculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 76, ♂.

Mesoleius geniculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 45 n. 115, ♀ ♂.

Mesoleius geniculatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2065 n. 106, ♀ ♂.

glyptus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Bavaria.

Mesoleius glyptus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2076 n. 131, ♀.

gracilicornis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 58, ♀ ♂.

Mesoleius gracilicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 155

Mesoleius gracilicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 77, ♀ ♂.

Mesoleius gracilicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 27 n. 66, ♀

[[excl. ♂].

Mesoleius gracilicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 82, ♀ ♂.

Mesoleius gracilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2052 n. 78, ♀ ♂.

gracilipes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♂.

Mesoleius gracilipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 149 n. 44,

Mesoleius taenipus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 159 n. 69, ♀.

Mesoleius gracilipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 38 n. 97, ♀ ♂.

grossulariae (Ratzbg.) Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon grossulariae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 122 n. 10.

Mesoleius grossulariae Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 75, ♀ ♂.

Mesoleius grossulariae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 78, ♀ ♂.

haematodes (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Tryphon haematodes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 177 n. 116, ♀.

Tryphon haematodes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 240 n. 27, ♀.

Mesoleius haematodes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 137

[n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen*: *Nematus ventricosus*, *N. conjugatus*, *N. septentrionalis*, *Selandria cinxia* (Brischke).

- Mesoleius haematodes* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀.
Mesoleius haematodes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 16 n. 36, ♀ ♂.
Mesoleius haematodes Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 7.
Mesoleius haematodes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 78, ♀.
Mesoleius haematodes A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 107.
Mesoleius haematodes A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 12.
Mesoleius haematodes Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 72.
Mesoleius haematodes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2075 n. 128, ♀ ♂.
- hamulus** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tryphon hamulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 322 n. 208, ♀.
Tryphon hamulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 263 n. 93.
Mesoleius hamulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 172 n. 99, ♀.
Mesoleius nobilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 178 n. 110, ♂.
Mesoleius nobilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 84, ♀ ♂.
Mesoleius hamulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 24 n. 61, ♀ ♂.
Mesoleius nobilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 89, ♀ ♂.
Mesoleius hamulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 33, ♀.
Mesoleius hamulus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2038 n. 48, ♀ ♂.
- heros** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius heros Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 132 n. 1, ♀.
Mesoleius heros Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 379.
Mesoleius heros Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 3 n. 1, ♀ ♂.
- hirtus** Rdw. — Eur.: Germania.
Mesoleius hirtus Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 34.
- humerellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius humerellus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2012 n. 60, ♀ ♂.
- hyperboreus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 40, ♀ [excl. ♂].
Mesoleius hyperboreus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 148.
Mesoleius hyperboreus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 35 n. 85, ♀.
- idahoensis** Davis — ♀ ♂ — Am.: Idaho, Colorado.
Mesoleius idahoensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 297, ♀ ♂.
- ignavus** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 103, ♀ ♂.
Mesoleius ignavus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 174.
Mesoleius ignavus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.
Mesoleius ignavus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 32 n. 78, ♀ ♂.
Mesoleius ignavus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2039 n. 52, ♀ ♂.
- imitator** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 42, ♀ ♂.
Mesoleius imitator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 148.
Mesoleius imitator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 46 n. 116, ♀ ♂.
Mesoleius imitator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 82.
- immarginatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleius immarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2037 n. 45, ♀.
- impressus** Brischke²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Mesoleius impressus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 85, ♀.
- improbis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [♀ ♂.
Mesoleius improbus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 5. (Tryph.) p. 152 n. 51.
Mesoleius improbus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 40 n. 101, ♀ ♂.
Mesoleius improbus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2048 n. 72, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus* spec. (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Cladius uncinatus* (Brischke).

incidens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius incidens Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2077 n. 132, ♀ ♂.

incisus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius incisus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2064 n. 103, ♀.

infidus Woldst. — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius infidus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 401 n. 32, ♂.

juvenilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleius juvenilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 143 n. 29,

Mesoleius juvenilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 20 n. 50, ♀

Mesoleius juvenilis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2057 n. 85, ♀ ♂. [[excl. ♂].

lateralis (Grav.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon lateralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 690 n. 169^b.

Tryphon lateralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 255 n. 67.

Mesoleius lateralis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 72 n. 25, ♀ ♂.

latipes Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[2, ♂].

Mesoleius latipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 76, ♀ ♂ [var. 1 &

Mesoleius latipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 81, ♀ ♂.

laticapus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius laticapus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2060 n. 92, ♀.

lautus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Mesoleius lautus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 350 n. 1, ♀ ♂.

leptogaster Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 104, ♂ [excl. ♀].

Mesoleius leptogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 175

Mesoleius leptogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.

Mesoleius leptogaster Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 84, ♀ ♂.

Mesoleius leptogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 25 n. 62, ♂

[non ♀ var.].

Mesoleius leptogaster Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♀ ♂.

Mesoleius leptogaster Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2042 n. 58, ♀.

leucopygus Holmgr.³⁾ — ♀ — As.: Spetsbergen.

Mesoleius leucopygus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 22, ♀.

levipectus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius laevipectus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2041 n. 56, ♀ ♂.

linitus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♂ [excl. ♀].

Mesoleius linitus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 157 n. 64,

Mesoleius sanguinosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 28 n. 68, ♀

[[excl. ♂].

Mesoleius linitus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 29 n. 71, ♂ [excl. ♀].

Mesoleius linitus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2053 n. 79, ♀ ♂.

liosternus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius liosternus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2078 n. 135, ♀ ♂.

lituratus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♂.

Mesoleius lituratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 147 n. 37.

Mesoleius lituratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 26 n. 65, ♀ ♂.

Mesoleius lituratus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2079 n. 137, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus melanocephalus* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus hypogastricus* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Nematus arcticus* (Holmgren).

lobatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius lobatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2072 n. 122, ♀.

longicornis Woldst. — ♂ — Eur.: Fennia.

Mesoleius longicornis Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 43 n. 29, ♂.

longicornutus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

[[non Woldstedt].

Mesoleius longicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 36, ♀

Mesoleius longicornutus m.

luctuosus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

[♀ ♂.

Mesoleius luctuosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 158 n. 65,

Mesoleius luctuosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 30 n. 73, ♀ ♂.

? Mesoleius luctuosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 82, ♂.

Mesoleius luctuosus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2077 n. 133, ♀.

lunaris Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius lunaris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 81, ♂.

maculatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius maculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 74, ♀.

Mesoleius maculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 79, ♀.

melanogaster Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 57, ♀.

Mesoleius melanogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 155

Mesoleius melanogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 5 n. 8, ♀.

Mesoleius melanogaster Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2068 n. 111, ♀.

melanoleucus (Ratzbg.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon melanoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 169 n. 110, ♀.

Tryphon melanoleucus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 125 n. 35.

Cteniscus melanoleucus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 78 n. 14.

Mesoleius melanoleucus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 33, ♀.

Mesoleius melanoleucus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2065 n. 104, ♀ ♂.

mellipes Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, New York, Washington.

Echthrus mellipes Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 60.

Mesoleius mellipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 258 n. 3, ♂.

Mesoleius mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 416 n. 3, ♂.

Mesoleius mellipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 298, ♀ ♂.

mixtus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleius mixtus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 146 n. 36,

Mesoleius mixtus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 21 n. 52, ♀ ♂.

modestus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Mesoleius modestus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 11. 1876 p. 16 n. 35, ♀ ♂.

molestus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleius molestus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 147 n. 39,

Mesoleius molestus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2045 n. 65, ♀ ♂.

mollis (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon mollis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 137 n. 83, ♀.

Mesoleius mollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 142 n. 23, ♀.

Mesoleius perspicuus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 143

[n. 28, ♂ [excl. ♀].

Mesoleius mollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 38 n. 96, ♀ ♂.

Mesoleius mollis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2061 n. 95, ♀.

montezuma Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[F. 4.

Mesoleius Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 386 n. 3, ♂; T. 12

multicolor (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon multicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 168 n. 109, ♀.

Tryphon multicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 128 n. 10, ♀. [♀ ♂.

Mesoleius multicolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 160 n. 72,

? *Mesoleius napaeus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 161

[n. 74, ♀ ♂.

? *Mesoleius dives* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 162 n. 77, ♂.

? *Mesoleius napaeus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.

? *Mesoleius napaeus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂.

? *Mesoleius dives* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂.

Mesoleius multicolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 41 n. 103, ♀ ♂.

? *Mesoleius napaeus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 42 n. 104, ♀ ♂.

? *Mesoleius dives* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 42 n. 105, ♂.

? *Mesoleius napaeus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 84, ♂.

? *Mesoleius dives* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 84, ♀ ♂.

? *Mesoleius napaeus* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1880 p. 79.

Mesoleius multicolor Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2046 n. 67, ♀ ♂.

napaeus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[♀ ♂.

Mesoleius napaeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 161 n. 74,

Mesoleius napaeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.

Mesoleius napaeus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂.

Mesoleius napaeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 42 n. 104, ♀ ♂.

Mesoleius napaeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 84, ♂.

Mesoleius napaeus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 79.

nemati Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

? *Tryphon albicinctus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 224 n. 147, ♀.

Mesoleius nemati Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2067 n. 109, ♀.

niger (Grav.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon niger Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 126 n. 74, ♀.

Tryphon niger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 231 n. 1.

Tryphon niger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 114 n. 13, ♀ ♂; T. 1 F. 9.

Mesoleius niger Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 165 n. 82, ♀ ♂.

Mesoleius niger Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.

Mesoleius niger Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂.

Mesoleius niger Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 50 n. 129, ♀ ♂.

Mesoleius niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 85, ♀ ♂.

Mesoleius niger Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2049 n. 73, ♀ ♂.

nigratus D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleius niger Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 6, ♀ [non Gravenhorst].

Mesoleius niger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 796 n. 6, ♀.

Mesoleius nigratus m.

nigropalpis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius nigropalpis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 83, ♂.

Mesoleius nigropalpis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♂.

nivalis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesoleius nivalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 163 n. 78, ♀ ♂.

Mesoleius nivalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 36, ♀.

Mesoleius nivalis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2070 n. 119, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus polytomus* (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: *Strongylogaster cingulata* (Ratzeburg).

nubilus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius nubilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 176 n. 107, ♀.

Mesoleius nubilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 35 n. 86, ♀.

Mesoleius nubilus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 89, ♀ ♂.

nuperus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Mesoleius nuperus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 296, ♀.

obliquus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.

Mesoleius obliquus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2070 n. 118, ♀ ♂.

obtusus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius obtusus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 139 n. 15, ♀.

Mesoleius conformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 139 n. 16, ♀.

Mesoleius obtusus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 35 n. 84, ♀.

Mesoleius obtusus Holmgren, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2061 n. 96, ♀.

olympiae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Washington.

Mesoleius Olympiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1896 p. 199, ♀ ♂.

ophthalmicus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 76, ♂.

Mesoleius ophthalmicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 162

Mesoleius ophthalmicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 7 n. 12, ♂.

Mesoleius ophthalmicus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 9.

opticus (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon opticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 176 n. 114, ♀ ♂.

Tryphon opticus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 240 n. 26.

Mesoleius opticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 136 n. 9, ♀.

Mesoleius opticus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀ ♂ var.

Mesoleius opticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 33 n. 81, ♀ ♂.

Mesoleptes opticus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 4.

Mesoleius opticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♂.

Mesoleius opticus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2074 n. 125, ♀ ♂.

orbitalis Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Mesoleius orbitalis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2050 n. 75, ♀.

palmenii Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Mesoleius Palmeni Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur. & Folk. XXI. 1872 p. 39 n. 7, ♀.

pannicularius Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 111, ♀.

Mesoleius pannicularius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 178

parvus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius parvus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 142 n. 25, ♀.

Mesoleius parvus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 17 n. 38, ♀.

patagiatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius patagiatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 15 n. 34, ♀.

pectoralis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius pectoralis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 83, ♀ ♂.

Mesoleius pectoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 87, ♀ ♂.

periseelius Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia, Austria.

Mesoleius periseelius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 294, ♀.

perspicuus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 28, ♀ [excl. ♂].

Mesoleius perspicuus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 143

Mesoleius perspicuus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 13. 1876 p. 39 n. 98, ♀.

Mesoleius perspicuus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2058 n. 88, ♀.

pertinax Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado, New Hampshire.

Mesoleius pertinax Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 299, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus pavidus*, N. fulvus (Brischke).

perturbatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius perturbatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 36 n. 87, ♀.

Mesoleius perturbatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2057 n. 87, ♀ [err. typogr.].

pervivax Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius pervivax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 19 n. 44, ♀.

Mesoleius pervicax Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2063 n. 100, ♀ ♂.

picticoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Mesoleius picticoxa Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2072 n. 123, ♀.

pictus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius pictus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 79, ♀ ♂.

Mesoleius pictus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 83, ♀ ♂.

pineti Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius pineti Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2071 n. 121, ♀ ♂.

pini Bridgm. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleius pini Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 156, ♀ ♂.

placidus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleius placidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 157 n. 62,

Mesoleius placidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 5 n. 9, ♀ ♂.

Mesoleius placidus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2068 n. 112, ♀ ♂.

pleuralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius pleuralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2076 n. 129, ♀ ♂.

polyblastoides Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Mesoleius polyblastoides Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1897 p. 170, ♀ ♂.

praecatorius Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleius praecatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 48 n. 123,

Mesoleius praecatorius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2037 n. 46, ♀.

pulchranotus Davis — ♂ — Am.: Texas.

Mesoleius pulchranotus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 298, ♂.

pulverulentus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 47, ♀ ♂.

Mesoleius pulverulentus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 150

Mesoleius pulverulentus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 76, ♂.

Mesoleius pulverulentus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 5 n. 7, ♀ ♂.

Mesoleius pulverulentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 81, ♂.

punctulatus Woldst. — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius punctulatus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 402 n. 33, ♂.

puritanicus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Mesoleius Puritanicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 299, ♀.

pusio Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius pusio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 159 n. 68, ♀ ♂.

Mesoleius pusio Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2067 n. 110, ♀.

rubidus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Mesoleius Sahlbergi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 26 n. 64, ♀ ♂.

Mesoleius rubidus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1885 p. 935 n. 14, ♀.

Mesoleius rubidus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2079 n. 138, ♀.

ruficollis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 100, ♀.

Mesoleius ruficollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 172

Mesoleius ruficollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 25 n. 63, ♀.

Mesoleius ruficollis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2078 n. 136, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini (Fletcher).

rufogibbosus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Mesoleius rufogibbosus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1897 p. 169, ♂.

rufus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Pyraemon rufum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 365 n. 3, ♀.

Pyraemon rufum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 787 n. 3, ♀.

Mesoleius rufus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

sahlbergii Woldst. — ♀ ♂ — Eur.: Fennia, Suecia, Novaja Semlia.

Mesoleius Sahlbergi Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur. & Folk. XXI. 1872 p. 44 n. 40, ♀.

Mesoleius Sahlbergi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 26 n. 64, ♀ ♂.

sanguinosus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 61, ♂.

Mesoleius sanguinosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 156
[[excl. ♂].

Mesoleius linitus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 157 n. 64, ♀.

Mesoleius sanguinosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 78, ♀ ♂.

Mesoleius sanguinosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 28 n. 68, ♂
[[excl. ♀].

Mesoleius sanguinosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 82, ♀ ♂.

scapularis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Montana, California, Washington.

Mesoleptus scapularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 98, ♂.

Mesoleius scapularis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 296, ♀ ♂.

scutellaris Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius scutellaris Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 42, ♀.

segmentator Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [n. 83, ♀.

Mesoleius segmentator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 165

Mesoleius segmentator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂ var.

Mesoleius solitarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 14 n. 31, ♀ ♂.

Mesoleius segmentator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 85, ♀ ♂.

Mesoleius segmentator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2049 n. 74, ♀ ♂.

senilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius senilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 4 n. 6, ♀ ♂.

sepulchralis Holmgr.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Mesoleius sepulchralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 10 n. 20, ♀.

Mesoleius sepulchralis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 432.

similis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius similis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 35, ♀ ♂.

simulans Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 54, ♀.

Mesoleius simulans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 151

Mesoleius simulans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 36 n. 91, ♀.

Mesoleius simulans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 82, ♀ ♂.

sincerus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Mesoleius sincerus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 153 n. 52,

Mesoleius sincerus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 31 n. 75, ♀.

Mesoleius sincerus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2054 n. 82, ♀.

sinuatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius sinuatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2040 n. 55, ♀ ♂.

sobrinus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius sobrinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 19 n. 46, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus salicis*, *N. melanocephalus* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Zaraca fasciata* (Bridgman).

- spurius** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia [excl. ♂].
 Mesoleius spurius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 135 n. 7, ♀.
 Mesoleius spurius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 36 n. 90, ♀.
 Mesoleius spurius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 60, ♀.
- stenostigma** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Mesoleius stenostigma Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2042 n. 59, ♀.
- sternoxanthus** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
 Tryphon sternoxanthus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 178 n. 117, ♀.
 Tryphon sternoxanthus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 240 n. 28.
 Mesoleius pulchellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 156 [n. 60, ♀ ♂].
 Mesoleius sternoxanthus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 160 [n. 71, ♀].
 Mesoleius languidulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 161 [n. 73, ♀ ♂].
 Mesoleius sternoxanthus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀.
 Mesoleius sternoxanthus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 27 [n. 67, ♀ ♂].
 Mesoleius sternoxanthus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 84, ♀.
 Mesoleius languidulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 84, ♂.
 Mesoleius pulchellus Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 22, ♂.
 Mesoleius sternoxanthus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2051 n. 76, ♀ ♂.
- stipator** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Mesoleius stipator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 162 n. 81.
 Mesoleius stipator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2070 n. 117, ♀ ♂. [♀ ♂].
- striatus** Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.
 Mesoleius striatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 299, ♀ ♂.
- subfasciatus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 26, ♀].
 Mesoleius subfasciatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 142.
 Mesoleius hyperboreus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 148 [n. 40, ♂ [excl. ♀]].
 Mesoleius subfasciatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 22 n. 56, ♀ ♂.
 Mesoleius subfasciatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 79, ♂.
- submarginatus** (Cress.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
 Tryphon? submarginatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 274 n. 4, ♂.
 Tryphon submarginatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 105, ♀ ♂.
 Cryptocentrus submarginatus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 157, ♀.
 Tryphon canaliculatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 116.
 Mesoleius submarginatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 258 n. 2, ♀ ♂.
 Mesoleius submarginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 416 n. 2, ♀ ♂.
 Mesoleius submarginatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 298, ♀ ♂.
- subroseus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Mesoleius subroseus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1262 n. 6, ♀ ♂.
 Mesoleius subroseus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2074 n. 127, ♀ ♂.
- subtilis** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Mesoleius subtilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 146 n. 35, ♀.
- suspiciax** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Mesoleius suspiciax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 9 n. 18, ♀.
- tenuitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
 Mesoleius tenuitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2039 n. 51, ♀.

- tenuiventris** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 110-111, ♂.
Mesoleius tenuiventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 82
Mesoleius erythrogaster Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 44
 [n. 112, ♀ var.
Mesoleius tenuiventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2043 n. 61, ♀ ♂.
- tibialis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [♀ ♂.
Mesoleius tibialis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 138 n. 12.
Mesoleius tibialis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀.
Mesoleius tibialis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 11 n. 23, ♀ ♂.
Mesoleius tibialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 60, ♀ ♂.
Mesoleius tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2064 n. 102, ♀ ♂.
- torvus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius torvus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 30 n. 74, ♀ ♂.
Mesoleius torvus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2062 n. 98, ♀.
- transiens** (Ratzbg.) Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tryphon intermedium Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 116 n. 24, ♀ ♂.
Tryphon transiens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 126 n. 38.
Mesoleius transiens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♀ ♂.
Mesoleius transiens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♀ ♂.
- tricoloripes** A. Costa — Eur.: Sardinia.
Mesoleius tricoloripes A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1885 p. ?
Mesoleius tricoloripes A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 16.
Mesoleius tricoloripes A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 114.
- tristis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius tristis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 140 n. 19, ♀.
Mesoleius tristis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 21 n. 53, ♀ ♂.
Mesoleius tristis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2063 n. 101, ♀.
- trochanteratus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria, Hungaria.
Mesoleius trochanteratus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 132, ♀.
- trochantericus** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Mesoleius trochantericus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀.
- truncatus** (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Mesochorus truncatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 365 n. 10, ♀.
Mesoleius truncatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.
Mesoleius truncatus Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 45.
- unifasciatus** Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 75, ♀ ♂.
Mesoleius unifasciatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 162
Mesoleius unifasciatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂.
Mesoleius unifasciatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 45
 n. 113, ♀ ♂.
Mesoleius unifasciatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 84, ♀ ♂.
Mesoleius unifasciatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 60, ♀.
Mesoleius unifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2048 n. 71, ♀.
- ustulatus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Mesoleius ustulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 168 n. 91.
Mesoleius ustulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 13. 1876 p. 43 n. 108, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus spec.* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Selandria stramineipes* (Brischke).

variegatus (Jur.) Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Anomalon variegatum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀; T. 8 F. 2.

Tryphon sanguinicollis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 187 n. 122, ♀ ♂.

Anomalon variegatum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 875 n. 4, ♀.

Tryphon sanguinicollis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 242 n. 32.

Tryphon sanguinicollis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 128 n. 50, ♀.

Mesoleius sanguinicollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 71 n. 8, ♀.

Mesoleius sanguinicollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 137
[n. 10, ♀ ♂.

Mesoleius sanguinicollis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1286 n. 5.

Mesoleius sanguinicollis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀ ♂.

Mesoleius sanguinicollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 13
[n. 29, ♀ ♂.

Mesoleptus sanguinicollis Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 6.

Mesoleius sanguinicollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 78, ♀.

Mesoleptus variegatus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VI. P. 7. 1882 p. 391.

Mesoleius sanguinicollis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 72.

Mesoleius sanguinicollis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2073 n. 124, ♀ ♂.

varicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2044 n. 63, ♀.

ventosus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius ventosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 11 n. 22, ♂.

versutus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♂ [excl. ♀].

Mesoleius versutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 172 n. 98,

Mesoleius versutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 38 n. 95, ♂.

vicinus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[[excl. ♂].

Mesoleius vicinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 153 n. 53, ♀.

Mesoleius vicinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 77, ♀.

Mesoleius vicinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 37 n. 92, ♀.

Mesoleius vicinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 82, ♀.

Mesoleius vicinus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2056 n. 84, ♀ ♂.

vigens Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius vigens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 142 n. 24, ♀.

Mesoleius vigens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 16 n. 37, ♀.

Mesoleius vigens Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2076 n. 130, ♀.

visoris Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan.

Mesoleius visoris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 296, ♀ ♂.

wahlbergii Holmgr. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Mesoleius Wahlbergi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 13 n. 26, ♂.

zapotecus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesoleius Zapotecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 285 n. 2, ♀.

CAMPODORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 213 n. 113.

κύμπος, cetus; δορός, uter.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus gallicola* (Westwood), *Nematus* spcc. in *Salix caprea* (Bignell).

LATHROPHAGUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 213 n. 112.

λαθρός, procax; φάγειν, edo.

Species exstat.

HOLMGRENIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 213 n. 111.

A. E. Holmgren, nom. propr.

Synon.: Bassus Ashmead.

Tryphon Davis.

cressonii Davis — ♀ — Am.: Texas.

Holmgrenia Cressoni Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 293, ♀.

euurae (Ashm.) Davis — ♂ — Am.: California.

Bassus euurae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 440, ♂.

Tryphon euurae Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 30.

Holmgrenia euurae Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 294, ♂.

lanceolata Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Holmgrenia lanceolata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 294, ♀ ♂.

picea Davis — ♀ — Am.: Colorado.

Holmgrenia picea Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 294, ♀.

tarsalis (Cress.) Davis — ♀ (♂) — Am.: Connecticut.

Tryphon tarsalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 106, ♀ (♂?).

Holmgrenia tarsalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 293, ♀.

virginiensis Davis — ♀ — Am.: Virginia.

Holmgrenia Virginiensis (Ashmead) Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 294, ♀.

BARYTARBES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 110.

βαρύς, gravis; ταρβής, attonitus.

Synon.: Barytarbus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 931.

Mesoleius Holmgren, Brischke, Thomson.

Tryphon Gravenhorst.

adpropinquator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

Tryphon adpropinquator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 324 n. 210, ♀. [n. 95, ♀.

Mesoleius adpropinquator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 170

Mesoleius adpropinquator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.

Mesoleius adpropinquator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 83, ♂.

Mesoleius adpropinquator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 10

[n. 21, ♀ ♂.

Mesoleius adpropinquator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♂.

Mesoleius (Barytarbus) adpropinquator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 931 n. 3, ♀ ♂.

Mesoleius (Barytarbus) adpropinquator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1893 p. 1874 n. 6, ♀ ♂.

Barytarbus adpropinquator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2020.

annulipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius (Barytarbus) annulipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 932 n. 5, ♀ ♂.

Mesoleius (Barytarbus) annulipes Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1893 p. 1875 n. 8, ♂.

colon (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Tryphon colon Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 211 n. 137, ♂.

Tryphon colon Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 223 n. 15, ♂.

Mesoleius colon Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 83, ♂.

Mesoleius colon Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♂.

Mesoleius colon Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 158.

Mesoleius (Barytarbus) colon Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 931 n. 4, ♀ ♂.

Mesoleius (Barytarbus) colon Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1893 p. 1874 n. 7, ♀ ♂.

flavicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Mesoleius (Barytarbus) flavicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1893 p. 1875 n. 9, ♀.

flavoscutellatus Thoms. — ♂ — Eur.: Gallia.

Mesoleius (Barytarbus) flavoscutellatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1893 p. 1876 n. 10, ♂.

DOLIOCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 109.

δόλιος, fraudulentia; *κτείνω*, interficio.

Species exstat.

APYSTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 108.

ἄπυστος, fando inauditus.

Species exstat.

SARCORYCHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 107.

σάρξ, caro; *δρύσσω* (*δρύχω*), fodio.

Species exstat.

PHAGESORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 106.

φάγος, devorator; *σωρός*, cumulus.

Species exstat.

PHAESTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 105

φαίνω, in lucem edo.

gloriosus Davis — ♀ — Am.: Washington Terr.

Phaestus gloriosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 292, ♀.

HYPAMBLYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 104.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2007.

ὑπό, subtus; *ἀμβλύς*, obtusus.

Synon.: **Euryproctus** Thomson.

Mesoleius Holmgren, Brischke.

Syndipnus Thomson.

buccatus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleius buccatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 145 n. 33,

- Mesoleius buccatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 380.
Syndipnus (*Hypamblys*) *buccatus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2008 n. 25.
carinatus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 48, ♀.
Mesoleius carinatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 151
Mesoleius carinatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 380.
Mesoleius carinatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 39 n. 99, ♀.
Mesoleius carinatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 181, ♀ ♂.
Syndipnus (*Hypamblys*) *carinatus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2007 n. 23.
lineiger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Syndipnus (*Hypamblys*) *lineiger* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2007 n. 24, ♀ ♂.
transfuga (Holmgr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [♀ ♂.
Mesoleius transfuga Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 169 n. 80,
Mesoleius transfuga Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 80, ♀ ♂.
Mesoleius transfuga Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 85, ♂ ♂.
Euryproctus (*Syndipnus*) *transfuga* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 928 n. 14.
Syndipnus (*Hypamblys*) *transfuga* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2008 n. 26.

TAUTOZELUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 103.

ταύτα, *catenus*; *ζήλος*, *acumulatio*.

Species exstat.

CAMPONASTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 212 n. 102.

κάμπος, *balaena*; *νάστις*, *habitor*.

basilius Davis — ♀ — Am.: Vermont.

Camponastes basilius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 292, ♀.

RHINOTORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 211 n. 101.

ῥινότορος, *scuta perforans*.

Species exstat.

SPUDAEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 211 n. 100.

σπουδαῖος, *sedulus*.

Synon.: *Spudaeus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 932.

Mesoleius Holmgren, Thomson.

Trematopygus Holmgren, Brischke.

Tryphon Gravenhorst.

assidua (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius assiduus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 13 n. 28, ♀.

Spudaeus assiduus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2015 n. 15.

atrata (Holmgr.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [n. 4, ♀.

Trematopygus atratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 181

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus hypogastricus*, *N. testaceus* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus septentrionalis* (Brischke, Wilson).

- Trematopygus atratus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 86, ♀ ♂.
Trematopygus atratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 90, ♀ ♂.
Trematopygus atratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 38, ♀.
Spudaeus atratus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2010 n. 3.
- clypearis** Brischke¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania. [p. 7, ♀.
Trematopygus (*Spudaea*) *clypearis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888
- confusa** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 15-16, ♀ ♂.
Mesoleius confusus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 376
 ? *Mesoleius erosus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 382, ♂.
Mesoleius (*Spudaeus*) *confusus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 932 n. 7, ♀ ♂.
Spudaeus confusus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2011 n. 4.
- congruens** (Holmgr.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 56-57, ♂.
Mesoleius congruens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 380
Spudaeus congruens Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2015 n. 14.
- erosa** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 1, ♀.
Trematopygus erosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 179
Trematopygus erosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 382, ♂.
Mesoleius (*Spudaeus*) *erosus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 932 n. 6.
Spudaeus erosus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2014 n. 12.
- facialis** Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Spudaeus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2014 n. 13, ♀.
- leucostoma** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Tryphon leucostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 217 n. 143, ♀.
Mesoleius leucostomus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 84, ♀ ♂.
Mesoleius (*Spudaeus*) *leucostomus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 932 n. 8.
Spudaeus leucostomus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2011 n. 5.
- mandibularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Spudaeus mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2013 n. 10, ♀ ♂.
- mesocastana** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Spudaeus mesocastanus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2011 n. 7, ♀.
- nigridens** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.
Spudaeus nigridens Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2013 n. 11, ♀ ♂.
- ochrostoma** (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Tryphon ochrostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 227 n. 149, ♀.
Spudaeus ochrostomus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2010 n. 1.
- ovalis** Davis — ♀ — Am.: Michigan.
Spudaea ovale Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 291, ♀.
- sanguinipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Spudaeus sanguinipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2012 n. 8, ♀ ♂.
- similis** Brischke²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Mesoleius (*Spudaea*) *similis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 20, ♀.
- stenocera** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Spudaeus stenocerus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2013 n. 9, ♀ ♂.
- subimpressa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Spudaeus subimpressus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2011 n. 6, ♀ ♂.
- umbrarum** (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 2, ♀.
Trematopygus umbrarum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 180
Spudaeus umbrarum Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2010 n. 2.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus palleatus* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Cladius difformis* (Brischke).

SYNODITES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 211 n. 199.

συνόδιτης, comes.

Synon.: Synodytes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2001.

Euryproctus Thomson.

Mesoleius Holmgren.

Syndipnus Thomson.

Tryphon Holmgren.

assimilis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n.18-19, ♀ ♂.

Tryphon *assimilis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 384

Euryproctus (Syndipnus) *assimilis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 928 n. 10.

Syndipnus (Synodytes) *assimilis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2002 n. 9.

contractus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n.17, ♀ ♂.

Mesoleius *contractus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 140

Mesoleius *contractus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 32 n. 79, ♀ ♂.

Syndipnus (Synodites) *contractus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2003 n. 13, ♀ ♂.

orbitalis Thoms. — ♀ — Eur.: Oelandia.

Syndipnus (Synodytes) *orbitalis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2002 n. 10, ♀.

parviceps Thoms. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Syndipnus (Synodytes) *parviceps* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2003 n. 12, ♂.

subscaber Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Syndipnus (Synodytes) *subscaber* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2002 n. 11, ♀.

ENOECETIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 211 n. 98.

Etymol. obscura.

scutellaris Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Enoecetis *scutellaris* (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 175, ♀.

ALLOCRITUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 211 n. 97.

ἄλλος, alius; *κριτός*, judicatus.

Species exstat.

GEMOPHAGA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 211 n. 96.

γέμος, plenus sum; *φάγω*, edo.

Species exstat.

SCOPARCHES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 211 n. 95.

σκοπάρχης, exploratorum praefectus.

Species exstat.

HYPERBATUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 94.

ὑπέρ, super; *βατός*, pervius.

Species exstat.

HYPERALLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 93.

ὑπέρ, super; *ἄλλος*, alius.

Species exstat.

TACHYPORTHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 92.

ταχύς, celer; *πορθήτωρ*, eversor.

Species exstat.

EXACRODUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 91.

ἐξω, foras; *ἄκρος*, extremus, *ὀδοῦς*, dens.

Species exstat.

HYBRISTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 90.

ὑβρίς, injuria.

Species exstat.

ATITHASUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 89.

ἄτιτος, inhonoratus.

stellarius Davis — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Atithasus stellarius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 291, ♀ ♂.

TROMOPOEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 88.

τρομοποιέω, tremefacio.

Species exstat.

SAOTIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 87.

σαώω = *σώζω*, servo.

Synon.: *Saotus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 933.

Mesoleius Thomson, Bridgman.

brevispina Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.

Mesoleius (*Saotus*) *brevispina* Thomson, Opusc. Entom. P. 9. 1883 p. 934 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus purpureae* (Fletcher).

- Mesoleius brevispina* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 372.
Saotus brevispina Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2018 n. 4.
compressiusculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius (*Saotus*) *compressiusculus* Thomson, Opusc. Entom. P. 9. 1883 p. 934 n. 12.
Saotus compressiusculus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2019 n. 6.
dorsatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleius (*Saotus*) *dorsatus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1264 n. 9, ♀.
Mesoleius dorsatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2019 n. 8.
emarginatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius (*Saotus*) *emarginatus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 933 n. 9, ♀ ♂.
Saotus emarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2018 n. 1.
heteropus Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Mesoleius (*Saotus*) *heteropus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 934 n. 13, ♀.
liopleuris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius (*Saotus*) *liopleuris* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1263 n. 7, ♀ ♂.
? *Mesoleius bilineatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 61, ♀.
Saotus liosternus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2018 n. 3 [err. typogr.].
longiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleius (*Saotus*) *longiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1263 n. 8, ♀.
Saotus longiventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2019 n. 7.
nigriscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleius (*Saotus*) *nigriscuta* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1264 n. 10, ♀.
Saotus nigriscuta Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2018 n. 5.
nigriventris Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Saotus nigriventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2019 n. 10, ♀.
tricolor Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleius (*Saotus*) *tricolor* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 933 n. 10, ♀ ♂.
Saotus tricolor Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2018 n. 2.
varicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Saotus varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2019 n. 9, ♀.

BOETHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 86.

βοηθός, opitulans.

- alaingens** Davis — ♀ — Am.: California.
Boethus alaingens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 291, ♀.
glabranotus Davis — ♀ — Am.: Montana.
Boethus glabranotus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 291, ♀.
howardii Davis¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Boethus Howardi Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 290, ♀ ♂.

CALLIPHURURUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 85.

καλλός, pulchritudo; *φρουρός*, custos.

- granulosus** Davis — ♂ — Am.: Illinois.
Calliphururus granulosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 290, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Schizocerus ebenus* (Norton).

SYNTACTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 84.
συντάσσω, compono.
 Species exstat.

CAMPOPORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 210 n. 83.
κάμπος, balaena; *πόρος*, transitus.
 Species exstat.

PANTOPORTHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 82.
πᾶς, omnis; *πορθέω*, diruo.
 Species exstat.

ASELASMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 81.
ἀ-priv.; *σέλασμα*, actio splendendi.
 Species exstat.

CAMPOGENES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 80.
κάμπη, eruca; *γενέσιος*, natalis.
 Species exstat.

ATRESTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 79.
ἄτρεστος, intrepidus.
 Species exstat.

POLYTERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 78.
πολύς, multum; *τηρός*, custos.

francoiaensis Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Polyterus francoiaensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 289, ♀.

TLEMON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 77.
τλήμων, patiens.
 Species exstat.

LISTROTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 76.
λιστροτός, complanatus.

Synon.: *Phobetres* Harrington.

canadensis (Harrgt.) Davis — ♀ — Am.: Canada, Vancouvers Island.

Phobetres Canadensis Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 248, ♀.

Listrota Canadensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1897 p. 289, ♀.

VOLUCRIS

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 267 & 287.
volucer.

Synon.: Tryphon Cresson, Provancher.

semirufus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Montana, Colorado, Oregon.

Tryphon semirufus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 278 n. 10, ♀.

Tryphon rufocinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 280 n. 14, ♀.

Tryphon rufocinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 103 n. 12, ♀.

Volucris semirufus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 287, ♀ ♂.

SYNDIPNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 75.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 927.

σύν, conjunctus; *δίπνος*, duo spiracula habens.

Synon.: Euryproctus Thomson.

Mesoleius Holmgren.

Trematopygus Holmgr., Brischke.

alutaceus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 5, ♀ ♂.

Trematopygus alutaceus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 181

Syndipnus alutaceus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2006 n. 20.

atricornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Euryproctus (Syndipnus) atricornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 928 n. 12, ♀ ♂.

Syndipnus atricornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2004 n. 19.

conformis (Holmgr.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 11, ♂.

Trematopygus conformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 183

Euryproctus (Syndipnus) conformis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 928 n. 13.

Syndipnus conformis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2006 n. 19.

discolor (Holmgr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 3, ♀ ♂.

Trematopygus discolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 180

Trematopygus discolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 86, ♀ ♂ var.

Trematopygus discolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 90, ♀ ♂.

Syndipnus discolor Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2006 n. 18.

fasciellus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Mesoleius fasciellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 148 n. 41,

Syndipnus fasciellus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2007 n. 22.

longipes Davis — ♀ — Am.: Texas.

Syndipnus longipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 288, ♀.

macrocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Euryproctus (Syndipnus) macrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 928 n. 11, ♀ ♂.

Syndipnus macrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2005 n. 15.

monticola (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 21, ♀.

Mesoleius monticola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 141

Mesoleius monticola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 37 n. 94, ♀.

Syndipnus monticola Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2006 n. 21.

pectoralis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Syndipnus pectoralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2006 n. 17, ♀.

punctiseuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Syndipnus punctiseuta Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2005 n. 16, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus rufus, Nematus spec. (Brischke).

SMICROLILIUS

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2008.

σμικρός, parvus; *λεῖος*, levis.*Synon.*: *Syndipnus* Thomson.**parvicar** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Syndipnus* (*Smicrololius*) *parvicar* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2008 n. 27, ♀ ♂.

SCOPESES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 74.

σκόπησις, contemplatio.*Synon.*: *Scopesus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2028 n. 7.*Bassus* Zetterstedt.*Mesoleius* Holmgren, Brischke, Thomson.*Tryphon* Gravenhorst, Stephens.**depressa** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Mesoleius* (*Scopesus*) *depressus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2030 n. 33, ♀.**fraterna** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia. [n. 102, ♀ ♂.]*Mesoleius fraternus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 173*Mesoleius fraternus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 47 n. 120, ♀ ♂.*Mesoleius* (*Scopesus*) *fraternus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2032 n. 40, ♀ ♂.**guttigera** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [[excl. ♂].]*Mesoleius guttiger* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 171 n. 97, ♀.*Mesoleius guttiger* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 381.*Mesoleius guttiger* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 47 n. 119, ♂

[[excl. ♀].]

Mesoleius (*Scopesus*) *guttiger* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2030 n. 35, ♀ ♂.**longigena** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.*Mesoleius* (*Scopesus*) *longigena* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2031 n. 36, ♀ ♂.**macropus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Tryphon semicaligatus* var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 273 n. 178, ♂.*Mesoleius* (*Scopesus*) *macropus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2030 n. 34, ♀ ♂.**nigricollis** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.*Tryphon nigricollis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 234 n. 153, ♂.*Tryphon nigricollis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 248 n. 48.*Bassus* (*Tryphon*) *nigricollis* Zetterstedt, Ins. Lappon. I. 1838 p. 380 n. 17, ♀ ♂.*Mesoleius nigricollis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 69 n. 1.*Mesoleius nigricollis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 176

[n. 106, ♀ ♂.]

Mesoleius nigricollis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 84, ♀ ♂.*Mesoleius nigricollis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 36 n. 58, ♀ ♂.*Mesoleius nigricollis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 89, ♀.*Mesoleius* (*Scopesus*) *nigricollis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2032 n. 39, ♀ ♂.**obscura** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.]*Mesoleius obscurus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 173 n. 101.*Mesoleius obscurus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 22 n. 55, ♀ ♂.*Mesoleius* (*Scopesus*) *obscurus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2033 n. 42, ♂.**pallidifrons** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Mesoleius politus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 141 n. 22, ♀.

- Mesoleius pallifrons* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph. p. 149 n. 43, ♀ ♂.
- Mesoleius politus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 75, ♀ ♂.
- Mesoleius pallifrons* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 46 n. 117, ♀ ♂.
- Mesoleius politus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 79, ♀ ♂.
- Mesoleius* (*Scopesus*) *pallifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2032 n. 38, ♀ ♂.
- rufolabris** (Zett.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Tryphon semicaligatus* var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 272 n. 178, ♂.
- Bassus* (*Tryphon*) *rufolabris* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 380 n. 15, ♀.
- Mesoleius rufolabris* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 171 [n. 96, ♀ ♂.
- Mesoleius rufolabris* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 3. (Tryph.) p. 381 [p.p.].
- Mesoleius rufolabris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 83, ♀ ♂.
- Mesoleius rufolabris* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 46 n. 118, [♀ ♂ [p.p.].
- Mesoleius rufolabris* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♂.
- Mesoleius rufolabris* Butler, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
- Mesoleius* (*Scopesus*) *rufolabris* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2029 n. 32, ♀ ♂.
- rufonotata** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Mesoleius rufonotatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 31 n. 76, ♀ ♂.
- Mesoleius* (*Scopesus*) *rufonotatus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2033 n. 41, ♀ ♂.
- tegularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♂ [non Gravenhorst].
- Mesoleius longipes* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 170 n. 94,
- Mesoleius guttiger* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 171 n. 97, [♀ [excl. ♂].
- Mesoleius guttiger* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 47 n. 119, ♀ [[excl. ♂].
- Mesoleius longipes* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 88, ♀ ♂.
- Mesoleius* (*Scopesus*) *tegularis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2031 n. 37, ♀ ♂.

PHILOTYMMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 209 n. 73.

φίλος, amicus; *τύμμα*, ictus.

Species exstat.

SPHECOPHAGA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

σφήξ, vespa; *φάγω*, comedo.

Synon.: *Cacotropa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 72.

κακός, malus; *τρέφω*, alo.

Anomalon Curtis.

Euceros Cresson, Couper, Provancher.

Sphecophagus Zabriskie.

Tryphon Ratzeburg.

burra (Cress.) D. T. — ♀ ♂. — Am.: Canada, New York.

Euceros burrus Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 104 & 105 n. 4, ♀.

Euceros burrus Couper, Canad. Entomol. II. 1870 p. 53.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo* spec. (Brischke).

Euceros burrus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 271 n. 3, ♀.

Euceros burrus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 426 n. 3, ♀.

Sphecophagus ? *praedator* Zabriskie, Journ. New York Entom. Soc. II. 1894 p. 84.

Cacotropa burrus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 288, ♀ ♂.

Sphecophaga burra m.

vesparum (Curt.) Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Helvetia.

Anomalon vesparum Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 198 n. 2; T. 198.

Sphecophaga vesparum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

Tryphon versparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 128 n. 48, ♀.

Anomalon vesparum Smith, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 1862 Proc. p. 77.

Anomalon vesparum Stone, Zoologist XX. 1862 p. 74 & 79.

Cacotropa sericea Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1259 n. 1, ♀ ♂.

Sphecophaga vesparum Bignell, Entom. M. Magaz. XXIV. 1890 p. 191-192.

Cacotropa sericea Bloesch, Feuille jeun. natural. XXV. 1895 p. 75, ♀ ♂.

RHIGELUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 71.

ῥιγελός, rigidus.

Species exstat.

TRAPEZOCORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 70.

τράπεζα, mensa; *κόρη*, pupa.

Species exstat.

CAMPORYCHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 69 (*Camporhychus*).

κάμπη, eruca; *ὀρύσσω* (*ὀρύχω*), fodio.

Species exstat.

ASTHENARA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 68.

ἀ-priv.; *σθενάρως*, robustus.

Synon.: *Asthenarus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1437.

Anomalon Trentepol.

Catoglyptus Thomson.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens, Blanchard.

Tryphon Blanchard.

crassifemur Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Asthenarus crassifemur Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1437 n. 1, ♀ ♂.

Catoglyptus (*Asthenarus*) *crassifemur* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1975 n. 9.

delusor (L.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon delusor Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 32.

Ichneumon delusor Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon delusor Linné, Fauna Suecia Ed. 2^a 1761 p. 403 n. 1610.

¹⁾ *Hymen.*: *Vespa vulgaris*, *V. rufa* (Curtis).

- Ichneumon delusor* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 34.
Ichneumon delusor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 337 n. 54.
Ichneumon delusor Ph. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 852 n. 34.
Ichneumon delusor O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1811.
Ichneumon delusor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 431 n. 67.
Ichneumon delusor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 364 n. 734, ♂.
Ichneumon delusor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 80.
Ichneumon delusor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 168 n. 100.
Ichneumon delusor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2691 n. 34.
Ichneumon delusor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 371.
Ichneumon delusor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 187 n. 118.
Ichneumon delusor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 165 n. 129.
Ichneumon delusor Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 281 n. 2086, ♂.
Ichneumon delusor Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 27 n. 82.
Ichneumon delusor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 60 n. 57.
Ichneumon delusor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 71.
Ichneumon delusor Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 188 n. 36.
Ichneumon delusor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♂.
Ichneumon delusor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.
Ichneumon delusor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.
Anomalon delusor Trentepol, Isis 1826 p. 299 n. 65, ♀.
Mesoleptus delusor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 83 n. 49, ♀.
Mesoleptus delusor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 225 n. 40, ♀.
Tryphon (Mesoleptus) delusor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 307 n. 4.
Catoglyptus delusor Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 923 n. 6.
Catoglyptus (Asthenarus) delusor Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1975 n. 10.
fusiformis Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Catoglyptus (Asthenarus) fusiformis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1975 n. 11, ♀ ♂.
scabricula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Catoglyptus (Asthenarus) scabriculus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1975 n. 12, ♀.

SYCHNOPORTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 67.

συχνός, frequens; *ποριάζω*, vitulor.

rufopectus Ashm. — ♂ — Am.: New Hampshire.

Sychnoportus rufopectus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1897 p. 169, ♂.

XENONASTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 66.

ξενός, peregrinus; *νόστις*, habitator.

Species exstat.

POLYPYSTIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 208 n. 65.

πολύς, multum; *πύστις*, auditio.

Species exstat.

AEOLOMETIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 207 n. 64.

ἄελος, sole carens; *μήτις*, nequis.

Synon.: Aelometis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2034 n. 7.

Mesoleius Thomson.

Scolobates Gravenhorst, Vollenhoven.

Tryphon Kriechbaumer.

italicus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Scolobates Italicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 362 n. 231, ♂.

Scolobates corallinus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 211 n. 4, ♀.

Tryphon Italicus Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 135, ♀ ♂.

Mesoleius (Aelometis) Italicus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2034 n. 43, ♀ ♂.

NYTHOPHONA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 207 n. 63.

Etymol. obscura.

Species exstat.

TRYUSICAMPE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 207 n. 62.

τρεῦσις, afflictio; *κέμπη*, eruca.

Species exstat.

PARAPLESIUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 207 n. 61.

παρά, ad; *πλησίος*, propinquus.

Species exstat.

NOEMON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 207 n. 60.

νοήμων, mentis compos.

Synon.: Tryphon Cresson.

californicus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California.

Tryphon Californicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 373, ♀ ♂.

Noemon Californicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 256, ♀ ♂.

lusorius (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California.

Tryphon lusorius Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 373, ♂.

Noemon lusorius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 287, ♀ ♂.

palmaris Davis — ♀ ♂ — Am.: California.

Noemon palmaris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 287, ♀ ♂.

DYSANTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 207 n. 59.

δυσάντης, ejus sinister est occursum.

Species exstat.

ONEISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 207 n. 58.

ὀνηίστος, utilissimus.

bohemannii Kriechb. — ♀ — Eur.: Lapponia, Bavaria.

Oneista Bohemani (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 41, ♀.

ZEMIOPHRON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 57.

ζημία, damnum; *φέρω*, fero.

Species exstat.

DIALGES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 56.

διαλγής, qui acri dolore cruciatur.

fasciatus Davis — ♂ — Am.: Massachusetts.

Dialges fasciatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 286, ♂.

frontalis Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire, Michigan, Colorado, Indiana.

Dialges frontalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 285, ♀ ♂.

var. rivalis Davis — ♀ — Am.: Michigan, Philadelphia.

Dialges frontalis *var. rivalis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 286, ♀.

var. tricolor Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire, Massachusetts, Illinois, Montana.

Dialges frontalis *var. tricolor* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 285, ♀ ♂.

ZAPEDIAS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 55.

ζα, valde; *πεδιάς*, campestris.

Species exstat.

PANTORHAESTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 54.

πᾶς, omne; *ῥαισινής*, habens vim.

Species exstat.

GASTROPORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 53.

γάστρα, fundus vasis; *πόρος*, transitus.

Species exstat.

SYNOMELIX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 52.

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 186.

συννομήλιξ = *ὁμήλιξ*, ejusdem aetatis.

sieboldii Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Synomelix Sieboldi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 188, ♀.

TROPHOCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 51.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1999.

τρέφω, alo; *κτείνω*, interficio.

Synon.: Euryproctus Holmgren, Thomson.

Mesoleius Brischke, Bridgman, Jacobs & Tosquinet.

Syndipnus Thomson.

Tryphon Gravenhorst, Stephens.

curvulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 18, ♂ [non Gravenhorst].

Euryproctus albopictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 114

Euryproctus albopictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 378, ♀.

Syndipnus (Trophoctonus) curvulus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2000 n. 6.

xanthostomus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon xanthostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 257 n. 167, ♀.

Tryphon xanthostoma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 254 n. 64.

Mesoleius xanthostomus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♀ ♂.

Mesoleius xanthostomus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 87, ♀ ♂.

Mesoleius xanthostomus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 158.

Euryproctus (Syndipnus) xanthostomus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 927 n. 9, ♀ ♂.

Mesoleius xanthostomus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 81, ♂.

Syndipnus (Trophoctonus) xanthostomus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2000 n. 5.

LAMACHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 50.

Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1876 n. 3.

λάμαχος, strenue pugnans.

Synon.: Mesoleius Holmgren, Brischke, Thomson.

Tryphon Hartig, Ratzeburg.

castaneiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius (Lamachus) castaneiventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2023 n. 1, ♀.

contortionis Davis — ♀ — Am.: Columbia.

Lamachus ? contortionis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 284, ♀.

dispar (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius dispar Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 138 n. 13, ♀.

Mesoleius dispar Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 379.

Mesoleius dispar Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 7 n. 11, ♂.

Mesoleius (Lamachus) dispar Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1878 n. 12, ♀.

frutetorum (Htg.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon frutetorum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 271 n. 7, ♀.

Tryphon frutetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 126 n. 3, ♀.

Mesoleius frutetorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 78, ♀ ♂.

Mesoleius (Lamachus) frutetorum Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1878 n. 13, ♀.

longiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius (Lamachus) longiventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2023 n. 2, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus frutetorum (Hartig).

lophyrorum (Htg.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon lophyrorum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 271 n. 8, ♀ ♂.

Ichneumon (Tryphon) lophyrorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27 n. 24; T. 9 F. 7 & 8.

Tryphon lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 126 n. 5, ♂.

Tryphon lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 125 n. 32.

Mesoleius lophyrorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 138
[n. 14, ♀ ♂.

Mesoleius lophyrorum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 74, ♀ ♂.

Mesoleius lophyrorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 6 n. 10, ♀.

Mesoleius lophyrorum Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 8.

Mesoleius lophyrorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 78, ♀ ♂.

Mesoleius (Lamachus) lophyrorum Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1877 n. 11, ♀ ♂.

var. frutetorum (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [[non Hartig].

Mesoleius frutetorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 8 n. 15, ♀.

Mesoleius (Lamachus) lophyrorum var. frutetorum Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1877,**marginatus** (Brischke) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [♀.

Mesoleius marginatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 74, ♂.

Mesoleius marginatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 110 n. 2.

Mesoleius marginatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 7 n. 13, ♀ ♂.

Mesoleius (Lamachus) marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1878 n. 14, ♀ ♂.

silvarum (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius silvarum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 10 n. 19, ♀ ♂.

Mesoleius (Lamachus) silvarum Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1880 n. 16, ♀ ♂.

spectabilis (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius spectabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 8 n. 14, ♀.

Mesoleius (Lamachus) spectabilis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1879 n. 15, ♀.

ADEXIOMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 49.

♂-priv.; δεξιωμα, res grata.

angularis Davis — ♀ — Am.: Washington.

Adexioma angularis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 284, ♀.

ZAPHTHORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 206 n. 48.

ζα-, valde; φθείρω, perdo.

Species exstat.

ADRANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 47.

ἀδρανής, infirmus.

Species exstat.

AZELUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 46.

ἄζηλος, sine aemulatione.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini, L. variegatus (Hartig).

DASPLETIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 45.

δασπλήτης, horrendus.

Species exstat.

LAGAROTIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 44.

λαγάρως, latus; *ὠτίς*, otis.

Synon.: *Lagarotus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1880 n. 4.

Bassus Zetterstedt.

Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleius Holmgren, Brischke, Thomson.

Tryphon Gravenhorst, Stephens.

didymus Thoms. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Mesoleius (*Lagarotus*) *didymus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2024 n. 1, ♀.

erythrocerus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon erythrocerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 689.

Tryphon erythrocerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 230 n. 151, ♀ ♂.

Tryphon erythrocerus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 247 n. 46.

Bassus (*Tryphon*) *erythrocerus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 380 n. 16, ♂.

Mesoleius erythrocerus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 69 n. 2, ♀.

Mesoleius erythrocerus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 166
[n. 86, ♀ ♂.

Mesoleius erythrocerus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 50.

Mesoleius erythrocerus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 34, ♂.

Mesoleius (*Lagarotus*) *erythrocerus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1882 n. 19, ♀ ♂.

insolens (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon insolens Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 691, ♀.

Tryphon insolens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 274 n. 179, ♀ ♂.

Tryphon insolens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 258 n. 77.

? *Mesoleius insolens* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 167
[n. 88, ♀ ♂.

Mesoleius insolens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♂.

Mesoleius insolens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 44 n. 110, ♀ ♂.

Mesoleius insolens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 87, ♂.

Mesoleius insolens Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 80.

Mesoleius (*Lagarotus*) *insolens* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1881 n. 17, ♀ ♂.

var. evolans (Grav.) Thoms. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Tryphon evolans Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 692, ♂.

Tryphon evolans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 277 n. 182, ♂.

Tryphon evolans Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 259 n. 80, ♂.

Mesoleius insolens var. 2 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 167
[n. 88, ♂.

Mesoleius insolens var. 2 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 44, ♂.

Mesoleius (*Lagarotus*) *insolens* var. *evolans* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1881, ♂.

var. petulans (Grav.) Thoms. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Tryphon petulans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 275 n. 180, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo* spec. (Brischke.

- Tryphon petulans* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 259 n. 79.
Tryphon petulans Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 228 n. 22, ♂.
Mesoleius insolens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 167 n. 88, ♂.
Mesoleius insolens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 44, ♂.
Mesoleius (*Lagarotus*) *insolens* var. *petulans* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1881, ♂.
pubescens (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia. [n. 85, ♀.
Mesoleius pubescens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 166
Mesoleius pubescens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 44 n. 111, ♀ ♂.
Mesoleius pubescens Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 82.
Mesoleius (*Lagarotus*) *pubescens* Holmgren, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1883 n. 20, ♀ ♂.
rapinator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Tryphon rapinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 133 n. 79, ♀ ♂.
Mesoleius semicaligatus var. 1 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.)
 [p. 167 n. 87, ♀ ♂.
Mesoleius semicaligatus var. 1 Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 43
 [n. 109, ♀ ♂.
Mesoleius rapinator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 61, ♀ ♂.
Mesoleius (*Lagarotus*) *semicaligatus* var. *rapinator* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1893 p. 1882.
semicaligatus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon semicaligatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 362 n. 109, ♂.
Tryphon semicaligatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 271 n. 178, ♂.
Tryphon semicaligatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 258 n. 76.
Mesoleius semicaligatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 167
 [n. 87, ♀ ♂.
Mesoleius semicaligatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♀ ♂.
Mesoleius semicaligatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 43
 [n. 109, ♀ ♂.
Mesoleius semicaligatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 86, ♂.
Mesoleius semicaligatus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 80.
Mesoleius (*Lagarotus*) *semicaligatus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1881 n. 18, ♀ ♂.

EPACHTHES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 43.

ἐπαχθής, gravis.

Synon.: *Epachtus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1999.

Euryproctus Thomson.

Ichneumon Gmelin.

Mesoleius Holmgren.

Syndipnus Thomson.

Trematopygus Holmgren, Brischke, Jacobs & Tosquinet.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Fonscolombe.

basilius Davis — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado, Oregon, California.

Epachtes basilius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 283, ♀ ♂.

erythrophalpus (Gmel.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 235.

Ichneumon erythrophalpus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 297.

Tryphon erythrophalpus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 290 n. 193, ♂.

Tryphon erythrophalpus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 259 n. 81, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Dolerus gonager* (Brischke).

- Tryphon erythralpus* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 230 n. 25, ♂.
Trematopygus erythralpus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.)
 [n. 183 n. 12, ♀ ♂.
Trematopygus erythralpus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 87, ♀.
Trematopygus erythralpus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878
 [p. 91, ♀ ♂.
Euryproctus (*Syndipnus*) *erythralpus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 927 n. 6.
Trematopygus erythralpus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV.
 [1890 p. 87.
Syndipnus (*Epachtus*) *erythralpus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1999 n. 1.
tenellus (*Holmgr.*) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleiustenellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 168 n. 90, ♀.
Mesoleius tenellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 43 n. 107, ♀.
Euryproctus (*Syndipnus*) *tenellus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 927 n. 7.
Syndipnus (*Epachtus*) *tenellus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1999 n. 2.

LAEPSERUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 42.
λαιψηρός, admodum coler.
 Species exstat.

APIMELES

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 41.
ἀ-πιμελής, pinguis.

Iusorius Davis — ♀ — Am.: Canada.

- Apimeles iusorius* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 283, ♀.

ALCOCHERA

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 40.
ἀλκή, alces; *χείρ*, manus.
 Species exstat.

ZAPLETHIS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 39.
ζα-, valde; *πλήθω*, plenus sum.
 Species exstat.

PERISPUDA

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 205 n. 38.
περί, circum; *σπουδαῖος*, serius.

Synon.: *Perispudus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1873 n. 2.

Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleius Thomson, Jacobs & Tosquinet.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens, Fonscolombe.

facialis (*Grav.*) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Mesoleptus facialis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 12 n. 4, ♂.

Mesoleptus facialis Capron, Entomologist XVII. 1884 p. 46.

Mesoleius facialis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1261 n. 2, ♀ ♂.

Mesoleius facialis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 70, ♀ ♂.

Perispuda facialis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 42 n. 3, ♀ ♂.

Mesoleius (*Perispudus*) *facialis* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1893 p. 1873 n. 3, ♀ ♂.

flavitorsis Thoms. — ♂ — Eur.: Gallia.

Mesoleius (*Perispudus*) *flavitorsis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2023 n. 3, ♂.

mesoxantha Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Mesoleius (*Perispudus*) *mesoxanthus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2022 n. 1, ♀.

sulphurata (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Ichneumon sulphuratus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 258 n. 3741.

Ichneumon sulphuratus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.

Mesoleptus sulphuratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 685.

Mesoleptus sulphuratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 81 n. 47, ♀ ♂.

Mesoleptus sulphuratus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 225 n. 39.

Mesoleptus sulphuratus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 115 n. 5, ♂.

Mesoleius (*Perispudus*) *sulphuratus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2022 n. 2, ♀ ♂.

ZACALLES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 204 n. 37.

Etymol. obscura.

magnus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Zacalles magnus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 283, ♀.

NEALES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 204 n. 36.

νεαλής, juvenis.

Species exstat.

ISODIAETA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 204 n. 35.

ἰσος, aequalis; διατα, vitae ratio.

Species exstat.

NARCOPOEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 204 n. 34.

νάρκωσις, pellis lanata; ποιέω, facio.

Species exstat.

POLYRHYSIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 204 n. 33.

πολύς, multum; ῥύσιος, liberans.

Synon.: *Polyrhysius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1999.

Euryproctus Thomson.

Syndipnus Thomson.

Tryphon Gravenhorst, Holmgren.

anterior Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syndipnus (*Polyrhysius*) *anterior* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1999 n. 4, ♀ ♂.

tenuicornis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon tenuicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 228 n. 150, ♂.

Tryphon tenuicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 78 n. 7, ♂.

Tryphon tenuicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 192 n. 19,

Euryproctus (Syndipnus) tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 927 n. 8. [♀ ♂.

Syndipnus (Polyrhysius) tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1999 n. 3.

TRYPHONOPSIS

Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg LI. 1898 p. 62.

Tryphon, nom. propr. Hymen.; ὄψ, visus.

ensator Brauns — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphonopsis ensator Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg LI. 1898 p. 63, ♀.

TRYPHON

Fallen, Specim. nov. Hymen. disp. method. 1813 p. 16 n. 15.

ρυφή, asperitas.

Synon.: Cyrtocentrus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 6.

κυρτός, curvus; κέντηον, aculeus.

Bassus Fabricius, Zetterstedt.

Erromenus Provancher.

Ichneumon Linné & auct.

Mesoleptus Gravenhorst.

Monoblastus Hartig.

Pyraemon Provancher.

aemulus Ruthe — ♂ — Eur.: Islandia.

Tryphon aemulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 374 n. 58, ♂.

affinis Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania, New Jersey.

Tryphon affinis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 277 n. 8, ♀.

albicinctus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Ichneumon albicinctus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 375 n. 128 ♂.

Tryphon albocinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 204 n. 132, ♂.

Tryphon albocinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 245 n. 40, ♂.

Tryphon albocinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 223 n. 14, ♂.

alpius Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Tryphon alpinus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 389 n. 24, ♂.

ambiguus Ratzb. ¹⁾ — Eur.: Germania.

Tryphon ambiguus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 122 n. 13.

angustator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Tryphon angustator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 385 n. 9, ♂.

annulatus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Pyraemon annulatum Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 182 n. 2, ♀.

Pyraemon annulatum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 374 n. 2, ♀.

Tryphon? annulatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

annulicornis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Polyblastus annulicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 108 n. 7, ♀.

Tryphon annulicornis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

auricularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon auricularis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 897 n. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus ribesii (Ratzeburg).

axillaris Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon axillaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 256 n. 70.

basalis Steph. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tryphon basalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 255 n. 69.

bedardii (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Erromenus Bedardi Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 266 n. 2, ♀.

Erromenus Bedardi Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 424 n. 2, ♀.

Tryphon Bedardi Davis, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1894 p. 190.

bicornutus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon bicornutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 76 n. 4, ♀ ♂.

Tryphon bicornutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 188
[n. 7, ♀ ♂.

Tryphon bicornutus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♀ ♂.

Tryphon bicornutus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 896 n. 4.

Tryphon bicornutus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 91.

bidentatus Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon bidentatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 253 n. 62.

bidentulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 897 n. 9, ♀ ♂.

bilineolatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Tryphon bilineolatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 189, ♂.

bimaculatus Desv. — Eur.: Britannia.

Tryphon bimaculatus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 43 n. 60.

bipunctatus (Grav.) Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleptus bipunctatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 54 n. 32.

Tryphon bipunctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 122 n. 12.

bisculptus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon bisculptus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 251 n. 163, ♂.

Tryphon bisculptus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 252 n. 59.

braccatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia.

Ichneumon braccatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino 1820 p. 381 n. 134.

Tryphon braccatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 304 n. 204.

Tryphon braccatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 187 n. 6, ♀ ♂.

Tryphon braccatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1855 P. 5. (Tryph.) p. 383.

Tryphon braccatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♂.

Tryphon braccatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♂.

brachyacanthus (Gmel.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 247 & p. 65 n. 272.

Ichneumon testaceus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 303.

Ichneumon brachyacanthus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 325.

Tryphon brachyacanthus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 242 n. 157, ♀ ♂.

Tryphon brachyacanthus Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 11 n. 5, ♀ ♂; T. 1 F. 7.

Tryphon brachyacanthus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 250 n. 52, ♀ ♂.

Tryphon brachyacanthus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 388 n. 21, ♀.

Tryphon brachyacanthus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 186
[n. 2, ♀ ♂.

Tryphon brachyacanthus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 87, ♀ ♂.

Tryphon brachyacanthus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 2.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus ribesii* (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Athalia spinarum* (Brischke).

Tryphon brachyacanthus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♀ ♂

Tryphon brachyacanthus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 896 n. 2.

breviusculus Fonsc. — Eur.: Gallia.

Tryphon brevisculus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 117 n. 3.

bruneiventris Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon brunniventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 281 n. 187, ♀ ♂.

Tryphon brunniventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 76 n. 2, ♀ ♂.

Tryphon brunniventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 190
[n. 4, ♀ ♂; T. 8 F. 11.]

Tryphon brunniventris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♀ ♂.

Tryphon brunniventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 93, ♀ ♂.

Tryphon brunniventris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 899 n. 18, ♀ ♂ [excl. synon.].

burgessii Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Tryphon Burgessii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 105, ♂.

calceolatus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon calceolatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 286 n. 190, ♂.

ceratophorus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

Tryphon ceratophorus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1256 n. 2, ♀ ♂.

Tryphon ceratophorus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 88.

cerberus Dew. — ♂ — Am.: Portorico.

Tryphon Cerberus Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 207, ♂; T. 5 F. 11.

chicoutimiensis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleius Chicoutimiensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 368 n. 9, ♀.

Tryphon Chicoutimiensis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

chrysopus (Gmel.) Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 234 & 238.

Ichneumon chrysopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 296.

Tryphon chrysopus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 302 n. 203, ♂.

cinctus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Tryphon cinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 16, ♂.

clapinii Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tryphon Clapini Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 327.

Tryphon Clapini Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 256 n. 10, ♀.

Tryphon Clapini Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 414 n. 10, ♀.

claviventris Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Tryphon ? claviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 17, ♂.

clypeator Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon clypeator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 372 n. 122, ♂.

Tryphon clypeator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 131 n. 77, ♂.

Tryphon clypeator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 233 n. 5, ♂.

collaris Grav. — ♀ — Eur.: Gallia.

Tryphon collaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 278 n. 184, ♀.

Tryphon collaris Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 229 n. 23, ♀.

communis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tryphon communis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 103, ♀ ♂.

Tryphon communis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 255 n. 8, ♀ ♂.

Tryphon Dionnei Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 256 n. 9, ♀.

Tryphon communis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 413 n. 8, ♀ ♂.

Tryphon Dionnei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 414 n. 9, ♀.

Tryphon communis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 282, ♀ ♂.

var. atripes Davis — ♀ ♂ — Am.: United States.

Tryphon communis var. atripes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 282, ♀ ♂.

var. clypeatus Prov. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Tryphon clypeatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 309.

Tryphon clypeatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 254 n. 4, ♂.

Tryphon clypeatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 412 n. 4, ♂.

Tryphon communis var. clypeatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 283, ♂.

compressus Ratzbg.¹⁾ — Eur.: Germania.

Tryphon compressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 122 n. 11.

compunctor Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia.

Tryphon compunctor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 130 n. 76, ♀ ♂ [non Linné].

Tryphon compunctor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 232 n. 4.

Tryphon compunctor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 216 n. 2, ♂.

Tryphon compunctor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 79 n. 10, ♀ ♂.

Tryphon compunctor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 192

Tryphon compunctor Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 894 n. 12. [n. 20, ♀ ♂.

Tryphon compunctor Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 93.

confinis Holmgr. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Tryphon confinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 77 n. 5, ♂.

Tryphon confinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 191 n. 17, ♂.

Tryphon confinis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♂.

consobrinus Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon rutilator var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 310. [♀ ♂.

Tryphon consobrinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 188 n. 8,

Tryphon consobrinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♀ ♂.

Tryphon consobrinus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 6.

Tryphon consobrinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♀ ♂.

Tryphon consobrinus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 898 n. 14, ♀ ♂.

Tryphon consobrinus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 91.

croceiventris Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Tryphon croceiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 36 n. 1, ♂.

debilis Fonsc. — Eur.: Gallia.

Tryphon debilis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 226 n. 20.

delicatulus Fonsc. — Eur.: Gallia.

Tryphon delicatulus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 227 n. 21.

deliciosus Ratzbg. — Eur.: Germania.

Tryphon deliciosus Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 60 n. 13.

dorsalis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tryphon dorsalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 253 n. 3, ♀.

Tryphon dorsalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 411 n. 3, ♀.

elongator (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Ichneumon LXXII Schaeffer, Icon. insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 168 F. 8.

Ichneumon elongator Fabricius, System. entom. 1775 p. 337 n. 55.

Ichneumon elongator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 431 n. 68.

Ichneumon elongator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 81.

Ichneumon elongator Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 175 n. 122.

Ichneumon elongator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 145.

Ichneumon elongator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus ribesii* (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Dolerus spec.* (Brischke).

Ichneumon elongator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 187 n. 119.

Ichneumon elongator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 165 n. 130.

Ichneumon elongator Schrank, Faun. Boica II. 1802 p. 282 n. 2088.

Ichneumon elongator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 72.

Ichneumon elongator Latreille, Hist. nat. Crust. Insect. XIII. 1805 p. 185 n. 22.

Ichneumon elongator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♂.

Ichneumon elongator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IV. 1818 p. 285.

Ichneumon elongator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 376 n. 128, ♂.

Ichneumon elongator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon elongator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 328.

Ichneumon elongator Trentepol, Isis 1826 p. 224 n. 41.

Tryphon elongator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 689.

Tryphon elongator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 238 n. 155, ♀ ♂.

Tryphon elongator Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 8 n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

Tryphon elongator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 249 n. 50, ♀ ♂.

Monoblastus elongator Hartig, Arch. f. Naturg. III. P. 1. 1837 p. 155.

Tryphon elongator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 388 n. 22, ♀ ♂.

Tryphon elongator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 185 n. 1,

Tryphon elongator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 1. [♀ ♂.

Tryphon elongator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♀ ♂.

Tryphon elongator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 896 n. 1.

Tryphon elongator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1256 n. 1.

Tryphon elongator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 88.

ephippium Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Tryphon ephippium Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 190 n. 13,

Tryphon ephippium Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 9.

Tryphon ephippium Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 896 n. 3.

eques Htg. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon eques Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 272 n. 10, ♀ ♂.

Tryphon eques Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 126 n. 2, ♀ ♂.

Tryphon eques Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 122 n. 15.

erythrogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon erythrogaster Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 897 n. 11, ♀ ♂.

eupitheciae Boie ³⁾ — Eur.: Germania.

Tryphon eupitheciae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 92 n. 19.

excavatus Ratzbg. ⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon excavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 129 n. 52, ♀.

exclamationis Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Tryphon exclamationis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 279 n. 185, ♀ ♂.

exiguus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Tryphon ? exiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 16, ♀.

expers Ratzbg. ⁵⁾ — Eur.: Germania.

Tryphon expers Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 113 n. 7.

flavescens Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Tryphon scotopterus var. Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 244 n. 158, ♂.

Tryphon flavescens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1819 p. 226 n. 19.

¹⁾ *Hymen.*: *Selandria melanocephala* (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus rufus* (Hartig).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia minutata* (Boie).

⁴⁾ *Hymen.*: *Eriocampa limacina* (Ratzeburg).

⁵⁾ *Hymen.*: *Nematus laticis* (Hartig).

flavicinctus (Gmel.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 230.

Ichneumon flavicinctus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 292.

Tryphon flavocinctus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 154 n. 99, ♀.

Mesoleius flavocinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 70 n. 5, ♀ ♂.

flavifrons Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Tryphon flavifrons Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 399 n. 28, ♂.

flavilabris Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon flavilabris Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 232 n. 3.

flavipes Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon flavipes Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 241 n. 156, ♂.

Tryphon flavipes Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 250 n. 51.

flavoguttatus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon flavoguttatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 136 n. 82, ♀.

flavomaculatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon flavomaculatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 252 n. 164, ♀ ♂.

Tryphon flavomaculatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 253 n. 63.

frontalis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Bassus (*Tryphon*) *frontalis* Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 381 n. 19, ♀.

fulvescens Fonsc. — Eur.: Gallia.

Tryphon fulvescens Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) VII. 1849 p. 229 n. 24.

fulvilabris Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon fulvilabris Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 292 n. 194, ♀.

Tryphon fulvilabris Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 260 n. 82.

fulviventris Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 15, ♀ ♂.

Tryphon fulviventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 191

Tryphon fulviventris Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* XI. 1871 p. 88, ♀.

Tryphon fulviventris Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 8.

Tryphon fulviventris Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 93, ♀.

gaspesianus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tryphon Gaspesianus Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 252 n. 1, ♀.

Tryphon Gaspesianus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 410 n. 1, ♀.

Polyblastus Gaspesianus Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 107 n. 5.

Tryphon Gaspesianus Davis, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1894 p. 490.

grossus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon grossus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* VIII. P. 1. 1892 p. 38, ♀.

haematopus Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Tryphon haematopus Ruthe, *Stettin. entom. Zeitg.* XX. 1859 p. 374 n. 59, ♀.

heliophilus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon heliophilus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 284 n. 188, ♀ ♂.

Tryphon heliophilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 76 n. 3, ♂.

Tryphon heliophilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 194 n. 16,

Tryphon heliophilus Thomson, *Opusc. entom.* P. 9. 1883 p. 899 n. 19, ♀ ♂. [♀ ♂.

hervieuxii Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tryphon Hervieuxi Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 254 n. 6, ♀.

Tryphon Hervieuxi Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 412 n. 6, ♀.

holosericeus Ratzb¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon holosericeus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 115 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus virescens* (Ratzeburg).

humeralis Grav.! — ♂ — Eur.

Tryphon humeralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 323 n. 209, ♂.

humeralis Zett.! — ♂ — Eur.: Lapponia.

Tryphon humeralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 384 n. 6, ♂.

humilis Grav. — ♀ — Eur.: Italia.

Tryphon humilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 293 n. 195, ♀.

immaturus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon immaturus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 200 n. 128, ♂.

incertus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon incertus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♀.

Tryphon incertus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 93, ♀.

incestus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon rutilator var. 8 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 311, ♀ ♂. [♀ ♂.

Tryphon incestus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 188 n. 9,

Tryphon incestus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 383.

Tryphon incestus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♀ ♂.

Tryphon incestus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♀.

Tryphon incestus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 898 n. 15, ♀ ♂.

Tryphon incestus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 91.

incisus Grav. — ♀ — Eur.: Tauria.

Tryphon incisus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 197 n. 127, ♀.

instabilis Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Tryphon instabilis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 375 n. 60, ♀.

integrator (Müll.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Dania.

Ichneumon integrator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1824.

Tryphon integrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 143 n. 90, ♀ ♂.

Tryphon integrator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 234 n. 10, ♂.

Tryphon integrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 123 n. 22, ♂.

intermedius Grav.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Tryphon intermedius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 216 n. 142, ♀.

involutor Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon involutor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 296 n. 198, ♀ ♂.

Tryphon involutor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 114 n. 14, ♀ ♂.

iratus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon iratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 287 n. 191, ♂.

largus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleptus largus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 98 n. 35, ♀.

Tryphon largus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

latigaster (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Mesostenus latigaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 77 n. 10, ♀.

Tryphon latigaster Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 288.

leucodactylus Ratzb.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Tryphon leucodactylus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 114 n. 11.

¹⁾ Lep.: Coccyx resinana (Ratzeburg).

²⁾ Hymen.: Lophyrus pini (Rondani).

³⁾ Hymen.: Lyda silvatica (Ratzeburg).

⁴⁾ Hymen.: Nematus gallicola (Ratzeburg).

leucostictus Ratzbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon leucostictus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 127 n. 7, ♂.

Tryphon leucostictus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 125 n. 34, ♀.

laevis Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon laevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 116 n. 25, ♀.

lineola Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon lineola Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 255 n. 68.

lineolatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Tryphon lineolatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 318 n. 1, ♀.

longipes Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon longipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 319 n. 206, ♂.

Tryphon bicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 326 n. 212, ♀.

Tryphon bicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 264 n. 94.

Tryphon bicolor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 233 n. 30, ♀.

Tryphon ? bicolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 33, ♀.

luteicornis Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon luteicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 276 n. 181, ♀.

lutorius Smith — ♀ — As.: Celebes.

Tryphon lutorius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 60 n. 1, ♀.

maculatus Grav. — ♂ — Eur.: Italia.

Tryphon maculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 140 n. 87, ♂.

maculicollis Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon maculicollis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 234.

maculipennis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Tryphon maculipennis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 392 n. 3, ♀ ♂.

maculosus Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon maculosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 234 n. 9.

melanonotus Grav. — ♀ — Eur.: Italia.

Tryphon melanonotus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 269 n. 176, ♀.

mesochoroides Ratzbg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon mesochoroides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 123 n. 26, ♀.

mesoxanthus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Tryphon mesoxanthus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 319 n. 2, ♀.

mexicanus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Tryphon Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 391 n. 1, ♂.

mitigosus Grav. — ♀ — Eur.

Tryphon mitigosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 689, ♀.

Tryphon mitigosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 258 n. 168, ♀.

Tryphon subfasciatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 251 n. 55.

Tryphon mitigosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 254 n. 65.

montezuma Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[F. 2.]

Tryphon Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 286 n. 2, ♂; T. 12

murinus Grav. — ♂ — Eur.: Gallia.

Tryphon murinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 125 n. 52, ♂.

Tryphon murinus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 216 n. 1, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus virens, L. pini, L. variegatus (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus hercyniae, L. pini, L. frutetorum, Lyda arvensis (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: Nematus laticis (Ratzeburg).

mutilatus Ratzbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon mutilatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 112 n. 6, ♀ ♂.

nasutus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon nasutus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 264 n. 172, ♀ ♂.

Tryphon nasutus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 256 n. 71.

nemati Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon nemati Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 125 n. 31, ♀.

nigrinus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon nigrinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♀ ♂.

Tryphon nigrinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 93, ♀.

nigripes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon rutilator var. 11 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 313, ♂.

Tryphon nigripes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 189 n. 10, ♀.

Tryphon nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 898 n. 16, ♀ ♂.

Tryphon nigripes Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 91.

nigritarsus Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon nigritarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 158 n. 101, ♀.

Tryphon nigritarsus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 237 n. 18, ♀.

nigrolineatus Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tryphon nigrolineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 203 n. 131, ♀.

niger Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Tryphon nigrum Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 281, ♂.

nitidus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon nitidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 134 n. 80, ♂.

Tryphon nitidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 233 n. 8.

obscurus Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon obscurus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 253 n. 61.

obstructor Smith — Austr.: New Zealand.

Tryphon obstructor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 4.

Tryphon obstructor Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 127.

perfidus Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Tryphon perfidus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 47 n. 12, ♀.

petiolator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Bassus (Tryphon) petiolator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 380 n. 14, ♂.

pilosus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 39, ♀.

Tryphon (Rhimphalia?) pilosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892

pleuralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon pleuralis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 897 n. 10, ♀ ♂.

pubescens Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Bassus (Tryphon) pubescens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 380 n. 13, ♂.

pusillus Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Tryphon pusillus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 385 n. 10, ♂.

pyriformis Ratzbg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon pyriformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 124 n. 29, ♀.

quebecensis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Cyrtocentrus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 6, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus laricis (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Nematus betulac (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: Lyda stramineipes (Ratzeburg).

- Cyrtocentrus Quebecensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 794, ♀.
Tryphon Quebecensis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.
- ratzeburgii** Gorski¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Tryphon Ratzeburgii Gorski, Anal. ad entomogr. 1852 p. 200, ♀ ♂; T. 3 F. 3.
Tryphon Ratzeburgii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 113 n. 24, ♀ ♂.
- rennenkampffii** Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Tryphon Rennenkampffii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 126 n. 41, ♀.
- rhodocerae** Rond.³⁾ — Eur.: Italia.
Tryphon rhodocerae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 202 n. 78.
- ridibundus** Grav. — Eur.: Britannia, Germania.
Tryphon ridibundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 188 n. 123.
- rubiginosus** Grav. — ♂ — Eur.: Italia.
Tryphon rubiginosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 145 n. 92, ♂.
- rufipes** Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Tryphon rufipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 148 n. 95, ♀.
- rufithoracicus** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Tryphon ? rufithoracicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 107, ♂.
- rufonotatus** Fonsc. — Eur.: Gallia.
Tryphon rufonotatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 218 n. 4.
- rufopectus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Tryphon rufopectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 367 n. 15, ♂.
- rugicollis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Tryphon rugicollis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 388 n. 20, ♂.
- rugosus** Ratzb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Tryphon rugosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 129 n. 53, ♂.
- rutilator** (L.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon rutilator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 403 n. 1607.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. insect. II. 1762 p. 357 n. 82.
Ichneumon rutilator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 30.
Ichneumon rutilator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 336 n. 50.
Ichneumon rutilator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 851 n. 30.
Ichneumon rutilator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 430 n. 61.
Ichneumon rutilator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 367 n. 742, ♂.
Ichneumon impraegnator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 368 n. 743, ♂.
Ichneumon cepae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 421 n. 83.
Ichneumon rutilator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 73.
Ichneumon rutilator Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 215 n. 247.
Ichneumon rutilator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 166 n. 96.
Ichneumon impraegnator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 183 n. 148.
Ichneumon caepae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 192 n. 185.
Ichneumon rutilator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2690 n. 30.
Ichneumon impraegnator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 173.
Ichneumon rutilator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 49 n. 780.
Ichneumon rutilator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 366.
Ichneumon rutilator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 185 n. 111.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo adumbrata* (Gorski).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Rhodocera rhamni* (Rondani).

⁴⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini*, *L. frutetorum* (Ratzeburg).

- Ichneumon cepae* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 212 n. 28.
Ichneumon impraegnator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 95.
Ichneumon rutilator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 161 n. 116.
Ichneumon rutilator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 285 n. 2093.
Ichneumon anodon Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 287 n. 2095.
Ichneumon rutilator Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 26 n. 78.
Ichneumon rutilator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 59 n. 52.
Ichneumon cepae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 68 n. 93.
Ichneumon rutilator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 66 n. 67.
Ichneumon insultator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 259 n. 3744.
Ichneumon rutilator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 262 n. 3755-56.
Ichneumon rutilator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 73 n. 780.
Ichneumon rutilator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♂.
Ichneumon rutilator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon insultator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon rutilator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 381 n. 135, ♀ ♂.
Ichneumon rutilator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon rutilator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.
Ichneumon rutilator Trentepol, Isis 1826 p. 225 n. 42.
Tryphon rutilator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 692.
Tryphon rutilator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 305 n. 205, ♀ ♂ [excl. varr.].
Tryphon rutilator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 262 n. 88, ♀ ♂.
Tryphon quadratus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 262 n. 89.
Tryphon atriceps Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 262 n. 90.
Monoblastus rutilator Hartig, Arch. f. Naturg. III. 1. 1837 p. 155.
Tryphon rutilator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.
Tryphon rutilator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 232 n. 28, ♀ ♂.
Tryphon rutilator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 78 n. 9, ♀ ♂.
Tryphon rutilator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 186 n. 3, ♀ ♂.
Tryphon rutilator Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. 1858 [p. 47 n. 18].
Tryphon rutilator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 87, ♀ ♂; var. 1.
Tryphon rutilator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 3. [2, ♂.
Tryphon rutilator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♀ ♂.
Tryphon rutilator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 896 n. 5.
Tryphon rutilator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 89.
Mesoleptus rutilator Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 530 n. 16, ♀.
scapularis Steph. — Eur.: Britannia.
Tryphon scapularis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 267 n. 75.
schmiedeknechtii Brauns — ♀ ♂ — Eur.
Tryphon Schmiedeknechti Brauns, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 4, ♀ ♂.
scutellaris Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.
Tryphon scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 104, ♀.
segmentarius (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon segmentarius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 27.
Ichneumon segmentarius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 152 n. 52.
Ichneumon segmentarius Gmélin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 97.
Ichneumon segmentarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 172 n. 41.
Ichneumon segmentarius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 149 n. 63.
Bassus segmentarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 97 n. 13.
Ichneumon segmentarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♂.

- Ichneumon segmentarius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon segmentarius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 353.
Tryphon segmentarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 209 n. 136, ♀ ♂.
Tryphon segmentarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 246 n. 42.
seminiger Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Tryphon seminiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 278 n. 9, ♀.
Tryphon seminiger Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 255 n. 4, ♀ ♂.
Tryphon seminiger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 413 n. 7, ♀ ♂.
Tryphon pediculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 102 n. 11, ♂.
Metopius terminalis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 438, ♂.
Tryphon seminiger Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 282, ♀ ♂.
senilis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Bassus (*Tryphon*) *senilis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 381 n. 18, ♂.
septentrionalis Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Tryphon melancholicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 113 n. 8.
Tryphon septentrionalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 121 n. 9, ♀.
sexpunctatus Grav. — ♀ — Eur.
Tryphon sexpunctatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 278 n. 183, ♀.
signator Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tryphon signator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 301 n. 202, ♀ ♂.
Tryphon signator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 261 n. 87.
Tryphon facialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 263 n. 91.
Tryphon signator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 169 n. 11, ♀ ♂.
Tryphon signator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (*Tryph.*) p. 384.
Tryphon signator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 7.
Tryphon signator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 898 n. 13.
stigmaticus Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Bassus (*Tryphon*) *stigmaticus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 381 n. 21, ♂.
subspinosus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.
Tryphon subspinosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 262 n. 170, ♂.
subsulcatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia. [n. 12, ♀ ♂.
Tryphon subsulcatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 189
Tryphon subsulcatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 898 n. 17, ♀ ♂.
Tryphon subsulcatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 4. 1887 p. 87, ♀.
Tryphon subsulcatus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 94.
translucens Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Tryphon translucens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 128 n. 49, ♀.
tricolor Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.
Tryphon tricolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 207 n. 134, ♂.
Tryphon tricolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 246 n. 41.
trisculptus Steph. — Eur.: Britannia.
Tryphon trisculptus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 252 n. 60.
trochanteratus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Tryphon rutilator var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 308. [n. 5, ♀ ♂.
Tryphon trochanteratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (*Tryph.*) p. 187
Tryphon trochanteratus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 88, ♀ ♂ var.
Tryphon trochanteratus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 5.

¹⁾ *Hymen.*: *Croesus septentrionalis* (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Eriocampa limacina*, *Nematus aethiops* (Ratzeburg, Rondani).

Tryphon trochanteratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 n. 92, ♀ ♂.

Tryphon trochanteratus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 896 n. 6.

tuberculifer Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tryphon tuberculifer Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 103 n. 13, ♀.

ustulatus Desv. — Eur.: Britannia.

Tryphon ustulatus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 38 n. 13.

utilis Tischb.¹⁾ — ♂ — Eur.

Tryphon utilis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 348, ♂.

variabilis Ratzbg. — Eur.: Germania.

Tryphon variabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 127 n. 6.

Tryphon variabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 116 n. 20; T. 1 F. 8.

variifrons Cress. — ♂ — Am.: Connecticut, Massachusetts.

Tryphon variifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 104, ♂.

virginiensis (Ashm.) Davis — ♀ — Am.: Virginia.

Bassus Virginiensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 440, ♀.

Tryphon Virginiensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 30.

vulgaris Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon rutilator var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 309, ♀ ♂.

Tryphon vulgaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 186 n. 4, ♀ ♂.

Tryphon vulgaris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 87, ♀ ♂; var. 1-3.

Tryphon vulgaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 22 F. 4.

Tryphon vulgaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 92, ♀ ♂.

Tryphon vulgaris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 896 n. 7, ♀ ♂.

Tryphon vulgaris Chyzer, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 44.

Tryphon vulgaris Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 90.

zonatus Steph. — Eur.: Britannia.

Tryphon zonatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 258 n. 78.

LABIUM

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 316.

λάβιον, ansa.

bicolor Brullé — ♂ — Am.: New Guinea.

Labium bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 316 n. 1, ♂.

NELEGES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 204 n. 31.

νηλεγής, negligens.

Species exstat.

SYMBOETHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 204 n. 30.

συμβοηθός, auxiliaris.

Species exstat.

OTITOCHILUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 29.

ὠτίτις, auriculus; χεῖλος, labium.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus Wesmaeli* (Tischbein).

QUADRIGANA

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 265 & 280.

quattuor.

Synon.: Tryphon Cresson.

americana (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tryphon Americanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 276 n. 7, ♂.

Tryphon Americanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 102 n. 11, ♀ ♂.

Quadrigana Americana Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 280, ♀ ♂.

PSILOPAGE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 28.

ψιλός, nudus; σάγη, tegmen.

Species exstat.

COSMOCONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 27.

κόσμος, ordo; κῶνος, conus.

Synon.: Mesoleius Provancher.

Tryphon Provancher.

canadensis (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Colorado, Washington.

Tryphon Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 117.

Mesoleius Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 259 n. 4, ♀ ♂.

Mesoleius Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 417 n. 4, ♀ ♂.

Cosmoconus Canadensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 280, ♀ ♂.

COELOCONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 26.

κοῖλος, cavus; κῶνος, conus.

Species exstat.

AMORPHOGNATHON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 25.

ἄμορφος, informis; γνάθος, maxilla.

Synon.: Tryphon Gravenhorst, Stephens, Blanchard.

melanocerus (Grav.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon melanocerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 265 n. 173, ♂.

Tryphon melanocerus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 256 n. 72.

Tryphon melanocerus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 309 n. 10.

Amorphognathon melanocerus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 185, ♀ ♂.

SYNOECETES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 24.

συνοικέτης, contubernalis.

Synon.: Mesoleptus Cresson.

Tryphon Cresson.

festivus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Colorado.

Tryphon festivus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 279 n. 12, ♂.

Synoecetes festivus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 279, ♀ ♂.

propinquus (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Massachusetts, Delaware.

Mesoleptus propinquus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 97, ♂.

Synoecetes propinquus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 279, ♂.

sedulus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: United States.

Mesoleptus sedulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 97, ♂.

Synoecetes sedulus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 279, ♀ ♂.

ZEMIOPHORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 23.

ζημία, damnum; φέρω, fero.

Synon.: Zemiophorus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2000.

Mesoleius Holmgren, Brischke.

Syndipnus Thomson.

Tryphon Hartig, Ratzeburg.

scutulata (Htg.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon scutulatus Hartig, Jahreshber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 272 n. 9, ♀ ♂.

Tryphon scutulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 128 n. 8, ♀ ♂. [p. 76, ♀.

Mesoleius Brischkii Holmgren, Brischke: Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871

Mesoleius Brischkii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 79, ♀.

Syndipnus (Zemiophorus) scutulatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2000 n. 7, ♀ ♂.

HOMOBIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 22.

ὁμόβιος, una ratione vivens.

Synon.: Colpotrochia Ashmead.

cinctiventris (Ashm.) Davis — ♀ — Am.: Massachusetts.

Colpotrochia? cinctiventris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 200.

Homobia cinctiventris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 278, ♀.

SYNAGRYPNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 203 n. 21.

συνάγρυπνος, simul vigil.

Species exstat.

PROVANCHERELLA m.

Synon.: Baryceros Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 269 [non Gravenhorst].

Mesoleptus Provancher.

Tryphon Davis.

rhopalocera (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Baryceros rhopalocerus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 269.

Mesoleptus rhopalocerus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 232 n. 26, ♂.

Mesoleptus rhopalocerus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1886 p. 405 n. 26, ♂.

Tryphon rhopalocerus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

Baryceros rhopalocerus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 278, ♂.

Provancherella rhopalocera m.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus virens, pini, L. variegatus (Ratzeburg).

TREMATOPYGUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 179.

τρῆμα, foramen; πύγη, anus.

Synon.: Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleius Brischke.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens.

Tryphon Gravenhorst, Stephens.

albipes (Grav.) Brischke — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon albipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 221 n. 145, ♀.

Mesoleius albipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♀.

Trematopygus albipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 91, ♀.

annulatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Trematopygus annulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 91, ♀.

aprilinus Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Trematopygus aprilinus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 403 n. 11, ♀ ♂.

assimilis Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 12-13, ♂.

Trematopygus assimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 383

bicolor Rdw. — Eur.: Germania.

Trematopygus bicolor Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 63 n. 14.

cultriformis Ashm. — ♀ — Am.: Nebraska.

Trematopygus cultriformis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 441, ♀.

curtispinga Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Trematopygus curtispinga Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 930 n. 7, ♀.

facialis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Trematopygus facialis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 87, ♀ ♂.

Trematopygus facialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 91, ♀ ♂.

fuscosus Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Trematopygus fuscosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 277, ♂.

Kriechbaumeri Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Trematopygus Kriechbaumeri Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2015 n. 1, ♀.

lapponicus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 14, ♀ ♂.

Trematopygus Lapponicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 184

Trematopygus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 930 n. 5.

lethierryi Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Trematopygus Lethierryi Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2016 n. 2, ♀ ♂.

leucostomus (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mesoleptus leucostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 17 n. 10, ♀.

Mesoleptus leucostomus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 214 n. 7, ♀.

Trematopygus leucostomus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 91, ♀ ♂.

niger Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 6, ♂.

Trematopygus niger Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 181

Trematopygus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 90, ♀.

nigricornis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

[n. 9, ♂.

Trematopygus nigricornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 183

Trematopygus nigricornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 87, ♀ ♂.

Trematopygus nigricornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 90, ♀ ♂.

Trematopygus nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 930 n. 3.

Trematopygus nigricornis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 87.

¹⁾ *Hymen.*: Selandria melanocephala, S. pubescens, S. bipunctata (Giraud).

- obliteratus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 10, ♀.
Trematopygus obliteratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 183
- procurator** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.
Ichneumon procurator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 379 n. 131, ♂.
Tryphon procurator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 266 n. 174, ♀ ♂.
Tryphon procurator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 267 n. 73.
Trematopygus procurator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 184 [n. 13, ♀ ♂.
- Trematopygus procurator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 91, ♀.
Trematopygus procurator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 930 n. 4, ♀ ♂.
Trematopygus procurator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 87.
Trematopygus procurator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 39, ♀.
- rotundatus** Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan.
Trematopygus rotundatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 277, ♀ ♂.
- ruficornis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 8, ♀ ♂.
Trematopygus ruficornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 182
Trematopygus ruficornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 86, ♀.
Trematopygus ruficornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 90, ♀.
Trematopygus ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 930 n. 2.
Trematopygus ruficornis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 86.
- rufiventris** Rdw. — ♀ — Eur.: Gallia.
Trematopygus rufiventris Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 63 n. 15, ♀.
- scabriculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Trematopygus scabriculus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 930 n. 6, ♀ ♂.
- scutellatus** (Ashm.) Davis — ♀ — Am.: Washington.
Prionopoda scutellata Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 441, ♀.
Trematopygus scutellatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 278, ♀.
- selandrivorus** Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Trematopygus selandrivorus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 402 n. 10, ♀ ♂.
- signatipes** (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Hudsons Bay.
Tryphon signatipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 105, ♀.
Trematopygus signatipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 277, ♀.
- varius** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 9-10, ♀ ♂.
Trematopygus varius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 382
- vellicans** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Tryphon vellicans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 263 n. 171, ♂. [n. 7, ♀ ♂.
Trematopygus vellicans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 182
Trematopygus vellicans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 90, ♀.
Trematopygus vellicans Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 930 n. 1.

HODOSTATES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 19.
ὁδός, via; *ἵστημι*, stare.

Synon.: *Hodostatus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 929.

brevis Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hodostatus brevis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 929 n. 1, ♀ ♂.

Hodostatus brevis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1258 n. 1.

¹⁾ *Hymen.*: *Selandria melanocephala*, *S. pubescens* (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: *Eriocampa umbratica* (Thomson).

OTLOPHORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 18.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2026 n. 6.

ὄτλος, aerumna; φέρω, fero.

Synon.: Mesoleius Holmgren, Brischke, Thomson.

Tryphon Gravenhorst.

anceps (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius anceps Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 154 n. 56, ♀.

Mesoleius anceps Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 4 n. 5, ♀.

Mesoleius (Otlophorus) anceps Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2027 n. 28, ♀.

cruralis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Tryphon cruralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 212 n. 138, ♀.

Mesoleius (Otlophorus) cruralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2028 n. 31, ♀ ♂.

Mesoleius cruralis Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 36.

hypomelas Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius (Otlophorus) hypomelas Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2027 n. 29, ♀.

innumerabilis Davis — ♀ ♂ — Am.: United States, California.

Otlophorus innumerabilis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1897 p. 276, ♀ ♂.

var. feria Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire, New York, Michigan.

Otlophorus innumerabilis *var. feria* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1897 p. 276, ♀ ♂.

melanocarus Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Mesoleius (Otlophorus) melanocarus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2027 n. 30, ♀.

vepretorum (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

Tryphon vepretorum Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 142 n. 89, ♀ ♂.

Mesoleius vepretorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 133
[n. 3, ♀ ♂.

Mesoleius vepretorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 3 n. 2, ♀ ♂.

Mesoleius vepretorum Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 68.

Mesoleius (Otlophorus) vepretorum Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2026 n. 27.

Mesoleius vepretorum Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1897 p. 68.

UDENIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 17.

οὐδέϊς, nullus.

herrichii Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Udenia Herrichii (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 40, ♂.

GNESIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 16.

γνήσιος, legitimus.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus betularis (Hartig), Lophyrus polytomus (Giraud).

POLYTRERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 15.

πολύς, multus; *τρηρός*, trepidus.

Synon.: Polytreres Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1873.

Barytarbus Thomson.

Mesoleius Holmgren, Thomson.

Tryphon Gravenhorst.

leviuscula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius (Barytarbus) laeviusculus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 931 n. 2, ♀ ♂.

Mesoleius (Polytreres) laeviusculus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1874 n. 5, ♀ ♂.

virgultorum (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon virgultorum Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 172 n. 112, ♀.

Mesoleius virgultorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 159

[n. 67, ♀ ♂.

Mesoleius virgultorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 48

[n. 123, ♀ ♂.

Mesoleius (Barytarbus) virgultorum Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 931 n. 1, ♀ ♂.

Mesoleius (Polytreres) virgultorum Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1873 n. 4, ♀ ♂.

LABROSSYTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 14.

λαβροσσύτιος, cum impetu ruens.

Synon.: Labrossytus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2001.

Labrossyta, nom. propr. Hymen.

Ichneumon Gravenhorst.

Gryptocentrus Ashmead.

Syndipnus Thomson.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Fonscolombe.

bimaculata (Ashm.) Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Gryptocentrus bimaculatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 199, ♀.

Labrossyta bimaculatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1897 p. 276, ♀.

frontosa Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Washington, Idaho.

Labrossyta frontosa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1897 p. 275, ♀ ♂.

scotoptera (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Ichneumon scotopterus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 377 n. 129, ♀ ♂.

Tryphon scotopterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 244 n. 158, ♂.

Tryphon scotopterus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 250 n. 53.

Tryphon scotopterus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 225 n. 18, ♂.

Syndipnus (Labrossytus) scotopterus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2001 n. 8.

ERIGLOEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 13.

ἔρι, valde; *γλοιός*, viscosus.

excavata Davis — ♀ — Am.: Montana, Massachusetts.

Erigloea excavata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 275, ♀.

fulvicornis Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Erigloea fulvicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 300, ♀.

gagatina Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Erigloea gagatina Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 300, ♀.

opulenta Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Erigloea opulenta Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 275, ♀.

polita Kriechb. — ♀ ♂ — Patria?

Erigloea polita (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 299, ♀ ♂!

NEOERYMA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1897 p. 169.

néos, novus; *Eryma*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Eryma* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 12 [nec

έρυμα, tutamen.

[Albert 1854, nec Oppel 1861].

lophyri Ashm. — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

Neoeryma lophyri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1897 p. 169, ♀ ♂.

pilosum (Davis) D. T. — ♂ — Am.: Montana, Massachusetts.

Eryma pilosa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 274, ♂.

Neoeryma pilosum m.

stygium (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Eryma stygium (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 301, ♀.

Neoeryma stygium m.

WESTWOODIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 126.

O. J. Westwood, nom. propr.

fumipennis Prov. — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.

Westwoodia fumipennis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 329.

Westwoodia fumipennis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 219, ♀.

Westwoodia fumipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 392 n. 1, ♀.

Westwoodia fumipennis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 280, ♀.

ruficeps Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.

Westwoodia ruficeps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 127 n. 1, ♀; T. 41 F. 2.

RHIMPHALEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 202 n. 11.

ρίμψαλέος, celer.

brevicorpa Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Rhimphalea brevicorpa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 274, ♀.

PROTARCHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 9.

Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1872 n. 1.

πρώτος, primus; *ἀρχός*, princeps.

Synon.: *Mesoleius* Holmgren & auct.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Ratzeburg.

grandis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleius grandis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1260 n. 1.

Mesoleius (Protarchus) *grandis* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1872 n. 2, ♀.

melanurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleius (Protarchus) melanurus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2020 n. 1, ♀ ♂.

rufus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon rufus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 200 n. 129, ♀.

Tryphon rufulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 244 n. 36, ♂; T. 36 F. 3.

Tryphon conspicuus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 244 n. 37, ♀.

Tryphon rufus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 117 n. 30, ♀.

Mesoleius rufus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 133 n. 2, ♀.

Mesoleius rufus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 73, ♀.

Mesoleius rufus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 4 n. 3, ♀.

Mesoleius rufus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 36; T. 23 F. 1.

Mesoleius rufus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 77, ♀.

Mesoleius rufus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 68.

Mesoleius (Protarchus) rufus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1872 n. 1, ♀.

sorbi (Ratzbg.) Thoms.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon Sorbi (Saxesen) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 126 n. 1, ♂.

Tryphon Sorbi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 114 n. 9.

Mesoleius (Protarchus) Sorbi Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2021 n. 2, ♂.

OTOBLASTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 8.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 895.

Synon.: Tryphon Gravenhorst, Cresson.

bidens Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Otoblastus bidens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 273, ♂.

compressiventris (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Massachusetts.

Tryphon compressiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 105, ♀ ♂.

Otoblastus compressiventris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 273, ♀ ♂.

cultriformis Davis — ♀ — Am.: Colorado.

Otoblastus cultriformis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 273, ♀.

erodens Davis — ♀ ♂ — Am.: Wyoming, Colorado.

Otoblastus erodens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 273, ♀ ♂.

luteomarginatus (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Italia.

Tryphon luteomarginatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 146 n. 93, ♀.

Otoblastus luteomarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 900 n. 1, ♀.

minimus (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Tryphon minimus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 281 n. 15, ♀.

Otoblastus minimus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 273, ♀.

ACROGONIA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 369.

ἀκρογωνίος, angulis acutis insignis.

scutellaris Kriechb. — ♂ — Eur.: Belgia.

Acrogonia scutellaris Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 371, ♂.

semirufa Kriechb. — ♂ — Eur.: Belgia.

Acrogonia semirufa Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 370, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Trichiosoma lucorum, T. sorbi (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: Cimbex femorata, Trichiosoma sorbi (Ratzeburg).

ECCLINOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 7.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 913.

ἐκκλίνω, eclecto; ὤψ, oculus.

Synon.: Mesoleptus Gravenhorst, Stephens.

Perilissus Holmgren, Brischke, Vollenhoven, Thomson.

Tryphon Gravenhorst.

albitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilissus (Ecclinops) albitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 914 n. 16, ♀ ♂.

compressa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilissus (Ecclinops) compressus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 914 n. 17, ♀ ♂.

emarginata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilissus (Ecclinops) emarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 914 n. 18, ♀ ♂.

frontator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilissus (Ecclinops) frontator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 914 n. 14, ♀ ♂.

orbitalis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon orbitalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 254 n. 165. [n. 5, ♀ ♂.

Perilissus bucculentus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 123

Perilissus bucculentus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 70, ♂.

Perilissus bucculentus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 33 F. 4.

Perilissus bucculentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 72, ♂.

Perilissus (Ecclinops) orbitalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 913 n. 12.

pallida (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Mesoleptus pallidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 30 n. 18, ♂.

Mesoleptus pallidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 216 n. 15.

Perilissus pallidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 124 n. 7, ♀ ♂.

Perilissus pallidus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 70, ♀ ♂.

Perilissus pallidus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 33 F. 5.

Perilissus pallidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.

Perilissus (Ecclinops) pallidus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 914 n. 15.

Perilissus pallidus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 63.

subcincta (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Mesoleptus luteolator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 42 n. 25, ♂.

? Mesoleptus luteolator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 217 n. 18.

Perilissus subcinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 123

[n. 6, ♀ ♂.

Perilissus subcinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 70, ♀ ♂.

Perilissus subcinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 72, ♀ ♂.

Perilissus (Ecclinops) subcinctus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 914 n. 13.

Perilissus subcinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 60, ♂.

PAMMICRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 151 n. 5.

πάμμικρος, perpusillus.

Synon.: Pammicrus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 880.

Adelognathus Thomson, Schmiedeknecht.

Hemiteles Gravenhorst, Taschenberg.

dorsalis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles dorsalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 838 n. 266, ♀ ♂.

- Hemiteles dorsalis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 127 n. 29, ♀ ♂.
Adelognathus (*Pammicrus*) *dorsalis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 880 n. 12, ♀ ♂.
Adelognathus dorsalis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1278 n. 19.
Adelognathus dorsalis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 118 & 527 n. 80, ♀ ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

DIPLOMORPHUS

Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 409.

δίπλοος, duplex; *μορφή*, forma.

Synon.: *Aethalodes* Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 207.
αἰθαλώδης fuliginosus.

mesomelas (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aethalodes mesomelas Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 269

Diplomorphus mesomelas m. [n. 2, ♀ ♂.

seminiger (Kriechb.) D. T. ¹⁾ — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aethalodes seminiger Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 208

Diplomorphus seminiger m. [n. 1, ♂.

thoracicus Gir. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Diplomorphus thoracicus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 409 n. 15, ♀ ♂.

BRAUNSIANUS

Berg, Comun. mus. Buenos Aires I. 1898 p. 42.

S. Brauns, Suerinensis, nom. propr.

Synon.: *Anelpistus* Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg LI. 1898 p. 60 [nec Horn].
ἀ-ελπιστός, sperabilis.

bidentatus Brauns — Eur.: Germania.

Anelpistus bidentatus Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg LI. 1898 p. 60.

BREMIELLA m.

Synon.: *Bremia* Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 209 [nec
Bremi-Wolf. [Rondani 1860, nec Robineau Desvoidy 1863].

pulchella Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Bremia pulchella Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 210, ♀.

20. Subfam. Ctenopelmatinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 145 & 195.

SCOPIORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 16.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 902.

σκοπιωρός, custos speculae.

Synon.: *Polyblastus* Holmgren, Brischke, Thomson.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Zetterstedt.

¹⁾ *Lep.*: *Grapholitha caryana* (Hamilton).

²⁾ *Hymen.*: *Hylotoma atrata* (Giraud).

albiventris Brischke — ♂ — Eur.: Borussia.

[p. 41, ♂.

Polyblastus (Scopiorus) albiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892

analis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois, New Hampshire.

Tryphon analis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 279 n. 11, ♂.

Tryphon occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 109, ♀.

Scopiorus analis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 258, ♀ ♂.

angulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polyblastus (Scopiorus) angulatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 902 n. 9, ♀ ♂.

expansus Davis — ♂ — Am.: Colorado, Montana.

Scopiorus expansa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 258, ♂.

extricatus Davis — ♀ — Am.: Colorado.

Scopiorus extricatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 259, ♀.

fuscicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polyblastus (Scopiorus) fuscicornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903 n. 11, ♀.

gillettii Davis — ♀ — Am.: Colorado.

Scopiorus Gillettii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 258, ♀.

hiatus Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan.

Scopiorus hiatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 258, ♀ ♂.

lucidus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Borussia.

[p. 40, ♀ ♂.

Polyblastus (Scopiorus) lucidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892

marginatus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [n. 17, ♀.

Polyblastus arcuatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 209

Polyblastus marginatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 210

[n. 18.

Polyblastus marginatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 387.

Polyblastus marginatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 93, ♀ ♂.

Polyblastus marginatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 98, ♀ ♂.

Polyblastus (Scopiorus) marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903 n. 12.

quebecensis (Prov.) Davis¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Eucerus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 30.

Polyblastus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 262 n. 3, ♀.

Polyblastus Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 420 n. 3, ♀.

Tryphon flavifrons Fyles, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 107.

Scopiorus Quebecensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 258, ♀ ♂.

sphaerocephalus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon sphaerocephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 247 n. 160, ♀.

Tryphon sphaerocephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 251 n. 56.

Tryphon bifasciatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 27, ♂.

Tryphon trisculptus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 77 n. 6, ♀.

Polyblastus sphaerocephalus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.)

[p. 206 n. 8, ♀ ♂.

Polyblastus sphaerocephalus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 92.

Polyblastus sphaerocephalus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878

[p. 97, ♀ ♂.

Polyblastus (Scopiorus) sphaerocephalus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903 n. 10, ♂.

subcrassus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: New England, Canada. [p. 98.

Tryphon subcrassus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 109, ♀ ♂.

Catocentrus dilatatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 316 [err. typ.].

¹⁾ Hymen.: Nematus spec. (Fyles).

- Polyblastus subcrassus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 262 n. 4, ♂.
Polyblastus dilatatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 281 n. 2, ♂.
Polyblastus dilatatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 419 n. 2, ♂.
Polyblastus subcrassus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 420 n. 4, ♂.
Scopiorus subcrassus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 259, ♀ ♂.

POLYBLASTUS

Hartig, Arch. f. Naturg. III. P. 1: 1837 p. 155.

πολύς, multus; βλαστός, germen.

Synon.: *Bassus* Gravenhorst.

Catocentrus Provancher.

Coleocentrus Provancher.

Erromenus Provancher.

Ichneumon Gravenhorst.

Pimpla Ratzeburg.

Tryphon Gravenhorst & auct.

aberrans Brischke¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Polyblastus aberrans Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 93, ♂.

Polyblastus aberrans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 98, ♂.

affinis Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Polyblastus affinis Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1873 p. 83 n. 3, ♀.

albovinetus (Grav.) Htg. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon albovinetus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 224 n. 147, ♀.

Tryphon albovinetus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 247 n. 45, ♀.

Polyblastus albovinetus Hartig, Arch. f. Naturg. III. 1. 1837 p. 155.

Polyblastus albovinetus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 158.

alternans Schiödte²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor.

Polyblastus alternans Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 19 n. 6, ♀; T. 8 F. 2.

Polyblastus alternans Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 11. [n. 30, ♀ ♂.

Polyblastus grammicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 215

Polyblastus alternans Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XX. 1863 p. 78 n. 17, ♀ ♂.

anilis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polyblastus anilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 218 n. 40, ♀.

annulatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 24, ♀.

Polyblastus annulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 212

Polyblastus annulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 388.

annulicornis Gir. — ♀ — Eur.: Austr. inf.

Polyblastus annulicornis Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 406 n. 13, ♀.

aztecus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[F. 3.

Polyblastus ? *Aztecus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymén. I. p. 287 n. 1, ♂; T. 12

bicingulatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Hispania.

Polyblastus bicingulatus Kriechbaumer, Act. soc. hist. nat. Españ. XXVII. 1898 p. 169, ♀.

binotatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Polyblastus binotatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 190, ♀.

bipustulatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 15, ♀.

Polyblastus bipustulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855. P. 3. (Tryph.) p. 209

¹⁾ *Hymen.*: *Fenusa rubi* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus hypogastricus*, *Blennocampa furcata* (Schiödte).

boiei Schiödte¹⁾ — ♀ — Eur.: Dania.

Polyblastus Boiei Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 16 n. 4, ♀.

Polyblastus Boiei Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 9.

breviseta (Ratzbg.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Suecia, Germania.

Pimpla breviseta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 97 n. 18, ♀.

Polyblastus senilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 219 n. 41,

Tryphon aberrans Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 85, ♀. [♀ ♂.

Polyblastus senilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 94, ♀ ♂.

Polyblastus senilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 100, ♀ ♂.

Polyblastus breviseta m.

bridgmanii Parf. — ♀ — Eur.: Britannia.

Polyblastus Bridgmani Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1852 p. 251, ♀.

calceator (Müll.) Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Dania.

Ichneumon calceator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1835.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 277.

Ichneumon erythropus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 329.

Tryphon calceator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 235 n. 13.

Tryphon calceator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 129 n. 13.

Tryphon calceator Ratzeburg, Ichneum d. Forstinsect. III. 1852 p. 125 n. 45.

Polyblastus calceator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 94, ♂.

cancer Htg. — Eur.: Germania.

Polyblastus cancer Hartig, Arch. f. Naturg. III. P. 1. 1837 p. 155; T. 4 F. 1 [s. descr.].

carbonarius (Grav.) Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon carbonarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 141 n. 88, ♂. [p. 68.

Polysphincta carbonaria Blackwall, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc. 12th Meet. Manchester 1842

Polyblastus carbonarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 212

[n. 23, ♀ ♂.

Polyblastus carbonarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. P. 5. 1856 (Tryph.) p. 388.

Polyblastus carbonarius Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1853 p. 900 n. 2.

carinatus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 46, ♂.

Polyblastus carinatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 220

Polyblastus carinatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 94, ♂.

Polyblastus carinatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 100, ♂.

cinctipes Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Polyblastus cinctipes Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 356 n. 2, ♀.

clypearis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Polyblastus clypearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 61, ♂.

consobrinus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 33, ♀.

Polyblastus consobrinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 216

cothurnatus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Dania, Germania.

Tryphon cothurnatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 285 n. 189, ♀.

Polyblastus Drewseni Schiödte, Magas. de zool. IX. P. 6-10. 1839 p. 15 n. 3, ♀; T. 8 F. 1.

Polyblastus Drewseni Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 8.

Polyblastus cothurnatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 74 n. 2, ♀.

Polyblastus cothurnatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 205

[n. 7, ♀.

Polyblastus cothurnatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 92, ♀.

Polyblastus cothurnatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 97, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus spec. (Boie).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini. — *Lep.*: Coceyx resinana (Ratzeburg).

gilvipes Holmgr. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 12, ♀.

Polyblastus gilvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 207

Polyblastus gilvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 387.

Polyblastus gilvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 98, ♀.

glabellus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 34, ♀.

Polyblastus glabellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 216

grossus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polyblastus grossus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 94, ♀.

Polyblastus grossus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 100, ♂.

haematosternus (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tryphon haematosternus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 112, ♀.

Polyblastus haematosternus Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 77 n. 14.

hilaris Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

Polyblastus hilaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 209 n. 16, ♀.

Polyblastus hilaris Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 276.

holmgrenii Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polyblastus Holmgreni Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 93, ♀ ♂.

Polyblastus Holmgreni Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 99, ♀ ♂.

impressus (Grav.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon impressus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 161 n. 103, ♀.

Tryphon impressus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 238 n. 20.

Tryphon impressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 129 n. 11, ♀.

Tryphon impressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 117 n. 27.

Tryphon impressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 127 n. 43.

Tryphon impressus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 193

[n. 21, ♀ ♂.

Tryphon impressus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 89, ♀ ♂.

Polyblastus impressus Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 77 n. 12.

Tryphon impressus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 93, ♂.

infestus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 4, ♀.

Polyblastus infestus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 204

Polyblastus infestus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 97, ♀.

lateralis Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Tryphon (Polyblastus) lateralis Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 401 n. 9, ♀ ♂.

leviculus Davis — ♂ — Am.: Colorado.

Polyblastus leviculus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 263, ♂.

limosus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 38, ♀.

Polyblastus limosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 217

Polyblastus limosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 288.

macrocentrus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polyblastus macrocentrus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1257 n. 1, ♀ ♂.

mixtus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polyblastus mixtus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 217 n. 37, ♀.

mutabilis Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon pastoralis var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 249. [n. 9, ♀ ♂.

Polyblastus mutabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 206

Polyblastus mutabilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 92, ♀ ♂.

Polyblastus mutabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 97, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Selandria melanocephala*, *S. pubescens* (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus myosotidis* (Brischke).

nigellus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 36, ♀.

Polyblastus nigellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 217

nigrifrons Holmgr. — ♀ — As.: Waigatsch.

Polyblastus nigrifrons Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 154 n. 30, ♀.

nitdiventris Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 28, ♀.

Polyblastus nitdiventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 214

pallidicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polyblastus pallicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. p. 1257 n. 2, ♀ ♂.

pallidipes Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Polyblastus pallipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 101, ♂.

palustris Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 3, ♀ ♂.

Polyblastus palustris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 203

parvulus (Grav.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon parvulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 294 n. 196, ♂.

Tryphon parvulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 260 n. 83.

Polyblastus parvulus Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 77 n. 11.

pastoralis (Grav.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tryphon pastoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 689.

Tryphon pastoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 248 n. 161, ♀ [excl. varr.].

Tryphon pastoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 251 n. 57.

Polyblastus pastoralis Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 77 n. 13.

pedalis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tryphon pedalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 273 n. 1, ♂.

Bassus Bouleti Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 32.

Erromenus pedalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 265 n. 1, ♀.

Erromenus pedalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 423 n. 1, ♀.

Polyblastus pedalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 263, ♀ ♂.

phygadeuontoides Kriechb. — ♀ — Eur.: Belgia.

Polyblastus phygadeuontoides Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 367, ♀.

pictipennis Tosqu. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

Polyblastus pictipennis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 354 n. 1, ♂.

pinguis (Grav.) Htg. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon pinguis Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 373 n. 124, ♀ ♂.

Tryphon pinguis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 150 n. 97, ♀ ♂.

Tryphon pinguis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 235 n. 14.

Polyblastus pinguis Hartig, Arch. f. Naturg. III. 1. 1837 p. 155.

Polyblastus pinguis Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 p. 6-10. p. 12 n. 1, ♂.

Polyblastus pinguis Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 6.

Tryphon pinguis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 219 n. 5, ♀.

Polyblastus pinguis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 210

[n. 19, ♀ ♂.

Polyblastus pinguis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 93, ♀ ♂.

Polyblastus pinguis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 98, ♀ ♂.

praedator Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 35, ♀.

Polyblastus praedator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 216

pumilus Holmgr.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 32, ♀.

Polyblastus pumilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 215

¹⁾ *Hymen.*: *Blennocampa pubescens* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus Valisnieri* (Brischke).

- Polyblastus pumilus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 388.
Polyblastus pumilus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 100, ♀.
pyramidatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 43, ♀.
Polyblastus pyramidatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 219
rivalis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Polyblastus rivalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 208 n. 14.
rixator Woldst. — ♂ — Eur.: Germania.
Polyblastus rixator Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 399 n. 28, ♂.
ruficornis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Polyblastus ruficornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 92, ♂.
Polyblastus ruficornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 97, ♂.
rufiventris (Grav.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Bassus rufiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 312 n. 1, ♂.
Tryphon erythrozonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 283 n. 6, ♀.
Polyblastus rufiventris Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 77 n. 10.
sanguinatorius (Ratzbg.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Tryphon sanguinatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 129 n. 51, ♂.
Polyblastus sanguinatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.)
 [p. 213 n. 25, ♀.
Polyblastus sanguinatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 93, ♀ ♂.
Polyblastus sanguinatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 99, ♀ ♂.
scutellaris Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 44, ♂.
Polyblastus scutellaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 220
selandriae Brischke²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Polyblastus selandriae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 98, ♂.
sordidus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 13, ♂.
Polyblastus sordidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 208
stenhammari Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 6, ♀ ♂.
Polyblastus Stenhammari Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 205
stenocentrus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 31, ♀ ♂.
Polyblastus stenocentrus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 215
Polyblastus stenocentrus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 94, ♀ ♂.
Polyblastus stenocentrus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 100, ♀ ♂.
subalpinus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 21, ♀ ♂.
Polyblastus subalpinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 211
subtilis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Polyblastus subtilis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 900 n. 1, ♀.
tibialis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Tryphon tibialis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 280 n. 13, ♂.
Tryphon annulipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 108, ♀.
Polyblastus annulipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 261 n. 1, ♀ ♂.
Polyblastus annulipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1893 p. 419 n. 1, ♀ ♂.
Polyblastus tibialis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 263, ♀ ♂.
unicinctus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
Polyblastus unicinctus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 433, ♀.
validicornis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Polyblastus validicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 92, ♂.
Polyblastus validicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 98, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Cladius viminalis*, C. eucera, *Nematus spec.* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Selandria pubescens* (Brischke).

- varitarsus** (Grav.) Htg. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: Montana, Colorado, Nevada.
Tryphon varitarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 688.
Tryphon varitarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 222 n. 146, ♀ ♂.
Tryphon varitarsus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 399, ♀ ♂; T. 399.
Tryphon varitarsus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 247 n. 44.
Polyblastus varitarsus Hartig, Arch. f. Naturg. III. 1. 1837 p. 155.
Polyblastus varitarsus Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 p. 6-10. p. 17 n. 5, ♀ ♂.
Polyblastus varitarsus Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 98 n. 10.
Polyblastus varitarsus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 71 n. 1, ♀ ♂.
Polyblastus varitarsus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 204
 [n. 5, ♀ ♂; T. 8 F. 15.
Polyblastus varitarsus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XL 1871 p. 91, ♀ ♂.
Polyblastus varitarsus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 97, ♀ ♂.
Polyblastus varitarsus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 96.
Polyblastus varitarsus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 263, ♀ ♂.
- vetustus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.
Polyblastus vetustus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 219 n. 42,
- wahlbergii** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 26, ♀ ♂.
Polyblastus Wahlbergi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 213
Polyblastus Wahlbergi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 99, ♀ ♂.
Polyblastus Wahlbergi Billups, Proc. Entom. Soc. London 1880 Proc. p. XXVIII, ♂.
- wesmaelii** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 27, ♀.
Polyblastus Wesmaeli Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 214
- westringii** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 20, ♀.
Polyblastus Westringi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 210
- woldstedtii** D. T. — ♂ — Eur.: Fennia. [[nec Brischke].
Polyblastus Holmgreni Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur. & Folk. XXI. 1872 p. 49 n. 13, ♂
Polyblastus Woldstedtii m.
- xanthopygus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [p. 218 n. 39, ♀ ♂.
Polyblastus xanthopygus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.)

LATHROLESTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 14.

λάθρα, clam; ληστεύω, latrocinor.

Synon.: *Lathrolestes* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 911.

Grypocentrus Holmgren.

Tryphon Zetterstedt.

Perilissus Holmgren, Brischke.

caudatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lathrolestes caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 917 n. 4, ♀ ♂.

clypeatus (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia.

Tryphon clypeatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 30, ♀.

Grypocentrus clypeatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 195

Lathrolestes clypeatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 916 n. 1. [n. 5, ♀ ♂.

luteolus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Lathrolestes luteolus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 917 n. 6, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Fenusa betulae* (Brischke).

- macropygus** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 12, ♂.
Perilissus macropygus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 126
Perilissus soleatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 126 n. 13, ♀.
Perilissus macropygus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 71, ♂.
Perilissus macropygus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.
Lathrolestus macropygus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 917 n. 3, ♀ ♂.
- marginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lathrolestus marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 917 n. 5, ♀ ♂.
Lathrolestus marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1982.
- nasonii** Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois Montana.
Lathrolestes Nasoni Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 264, ♀ ♂.
- pleuralis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lathrolestus pleuralis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 916 n. 2, ♀ ♂.
- similis** Davis — ♀ — Am.: Colorado.
Lathrolestes similis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 265, ♀.
- ungularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lathrolestus unguicularis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 918 n. 7, ♀ ♂.

CTENACME

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 13.
 ζτεῖς, pecten; ἄκμῃ, acus.

Synon.: *Ctenacmus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 901.

Polyblastus Thomson.

genalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polyblastus (*Ctenacmus*) *genalis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 902 n. 8, ♀.

nigripalpis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Polyblastus (*Ctenacmus*) *nigripalpis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 902 n. 7, ♂.

scutellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [Holmgren].

Polyblastus (*Ctenacmus*) *scutellaris* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 901 n. 6, ♀ ♂ [non

Polyblastus scutellatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1257 n. 3.

MONOBLASTUS

Hartig, Arch. f. Naturg. III. P. 1. 1837 p. 155.

μόνος, solus; βλαστός, germen.

Synon.: *Ichneumon* Schrank, Huber, Bechstein & Scharfenberg.

Polyblastus Holmgren.

Tryphon Ratzeburg.

aciculatus Davis — ♂ — Am.: Montana.

Monoblastus aciculatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 262, ♂.

angulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Monoblastus angulatus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1256 n. 1, ♀ ♂.

capronii Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Monoblastus Caproni Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 159, ♂.

caudatus Htg. — Patria?

Monoblastus caudatus Hartig, Arch. f. Naturg. III. 1837 p. 155; T. 4 F. 3 [s. descr.].

erythropygus Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [p. 386 n. 4, ♀ ♂.

Monoblastus erythropygus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.)

¹⁾ *Hymen.*: *Dineura alni* (Brischke).

- Monoblastus erythropygus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 90, ♀.
- Monoblastus erythropygus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 96, ♀ ♂.
- lateralis** Kriechb. — ♀ — Eur.: Belgia.
- Monoblastus lateralis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 368, ♀.
- levigatus** Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Polyblastus laevigatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 75 n. 4, ♀ ♂.
- Polyblastus laevigatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 203 [n. 1, ♀ ♂.
- Monoblastus laevigatus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 385.
- Monoblastus laevigatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 90, ♀ ♂.
- Monoblastus laevigatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 95, ♂.
- ? *Monoblastus exstirpatorius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 95, ♀ ♂.
- longicornis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Littorale. [n. 5, ♀ ♂.
- Monoblastus longicornis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 357
- Monoblastus longicornis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 91, ♀ ♂.
- Monoblastus longicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 96, ♂.
- Monoblastus longicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903 n. 1.
- Monoblastus longicornis* Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 18.
- longigena** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
- Monoblastus longigena* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903 n. 2.
- neustriæ** (Schränk) Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Ichneumon neustriæ* Schränk, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 304 n. 2137, ♀ ♂.
- Ichneumon neustriæ* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 162.
- Ichneumon neustriæ* Bechstein, Forstinsect. 1818 p. 145 n. 303 & p. 499 n. 17.
- Tryphon neustriæ* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 115 n. 16, ♂. [♀ ♂.
- Monoblastus femoralis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 203 n. 2,
- Monoblastus neustriæ* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 90, ♀ ♂.
- Monoblastus neustriæ* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 96, ♀ ♂.
- obscurellus** (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California, Washington, Colorado, Montana.
- Erromenus obscurellus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 373, ♀.
- Monoblastus obscurellus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 261, ♀ ♂.
- palustris** Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 3, ♀ ♂.
- Polyblastus palustris* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 203
- Monoblastus palustris* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 386.
- Monoblastus palustris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 90, ♀ ♂.
- Monoblastus palustris* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 96, ♀ ♂.
- punctifrons** Davis — ♀ — Am.: Texas.
- Monoblastus punctifrons* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 261, ♀.
- spinosus** Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
- Monoblastus spinosus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 91, ♂.
- variifrons** (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
- Tryphon variifrons* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 104, ♂.
- Tryphon frontalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 109, ♀.
- Tryphon Defresnei* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 309, ♂.
- Tryphon Dufresnei* var. *scutellaris* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 310, ♀ ♂.
- Tryphon Dufresnei* var. *scutellaris* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 253, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus flavus* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus citreus* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Nematus cirrhopus*, *N. gracilis*, *Selandria hyalina*, *Dineura verna* (Brischke).

- Tryphon Dufresnei Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 253 n. 2, ♀ ♂.
 Tryphon Dufresnei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 411 n. 2, ♀ ♂.
 Tryphon Dufresnei var. scutellaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 411, ♀ ♂.
 Tryphon Dufresnei Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189, ♀.
 Monoblastus varifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 262, ♀ ♂.

TRICHOALYMMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 11.

ῥήξ, capillus; καλύπτω, abscondo.

Synon.: Trichocalymmus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903.

Polyblastus Holmgren, Brischke, Thomson.

Tryphon Gravenhorst, Stephens.

bipunctatum Woldst. — ♀ — Eur.: Russia. [n. 3, ♀.

Trichocalymma bipunctatum Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXIII. 1877 p. 457

plebejum Woldst. — ♂ — Eur.: Russia.

Trichocalymma plebejum Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXIII. 1877 p. 456 n. 1, ♂.

pratense (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Tryphon pratensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 299 n. 200, ♂.

Tryphon pratensis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 260 n. 85.

Tryphon pratensis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 231 n. 27, ♂.

Polyblastus pratensis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 207
 [n. 11, ♀ ♂.

Polyblastus (Trichocalymmus) pratensis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903 n. 13.

propinquum (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon propinquus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 300 n. 201, ♂.

Tryphon propinquus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 261 n. 86.

Polyblastus caudatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 74 n. 3, ♀.

Polyblastus propinquus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 206
 [n. 10, ♀ ♂.

Polyblastus propinquus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 387.

Polyblastus propinquus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 92, ♀ ♂.

Polyblastus propinquus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 98, ♂.

Polyblastus (Trichocalymmus) propinquus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 903 n. 14.

punctatum Woldst. — ♂ — Eur.: Russia. [n. 2, ♂.

Trichocalymma punctatum Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXIII. 1877 p. 456

ERROMENUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 5. (Tryph.) p. 221.

ἑρρωμένος, validus.

Synon.: Bassus Provancher.

Exochus Gravenhorst, Stephens, Fonscolombe.

Ichneumon Gravenhorst.

Polyblastus Holmgren.

Tryphon Gravenhorst, Hartig, Ratzeburg, Cresson.

analis Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Erromenus analis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 95, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus crassulus (Fletcher), N. Valisnieri (Brischke).

- Erromenus analis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 101, ♀ ♂.
Erromenus analis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 169, ♀ ♂.
Erromenus analis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1258 n. 1, ♀.
- arenicola** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Erromenus arenicola Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 905 n. 7, ♀ ♂.
- brevitarsis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Erromenus brevitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 904 n. 4, ♀ ♂.
- brunnicans** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.
Tryphon brunnicans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 270 n. 177, ♀ ♂.
Tryphon brunnicans Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 267 n. 74, ♀ ♂.
Polyblastus brunnicans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 75 n. 5, ♀ ♂.
Erromenus brunnicans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 221 [n. 1, ♀ ♂.
Erromenus brunnicans Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 95, ♀.
Erromenus brunnicans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 101, ♀ ♂.
Erromenus brunnicans Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 904 n. 3.
Erromenus brunnicans Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 100.
- cavigena** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Erromenus cavigena Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 904 n. 1, ♀ ♂.
- crassus** (Cress.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, New Jersey.
Tryphon crassus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 107, ♀ ♂.
Tryphon Fejonicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 372 ♂.
Erromenus crassus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 266 n. 3, ♀.
Erromenus crassus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 424 n. 3, ♀.
Erromenus crassus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 260, ♀ ♂.
- defectivus** Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Erromenus defectivus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 41, ♂.
- dimidiatus** (Cress.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Jersey, Pennsylvania.
Tryphon dimidiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 108, ♂.
Tryphon atricoxus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 104, ♀ ♂.
Erromenus dimidiatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 111 n. 6, ♀.
Erromenus dimidiatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 260, ♀ ♂.
- exareolatus** Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Erromenus exareolatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 96, ♂.
Erromenus exareolatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 102, ♀ ♂.
- fasciatus** (Grav.) Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.
Tryphon fasciatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 139 n. 86, ♀.
Tryphon fasciatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 236 n. 16.
Erromenus fasciatus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 387 & 404 n. 12, ♀ ♂.
Erromenus fasciatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 158.
- frenator** (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.
Exochus frenator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 332 n. 214, ♀ ♂.
Exochus frenator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 264 n. 1, ♀ ♂.
Exochus frenator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 233 n. 1.
Erromenus frenator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 222 [n. 4, ♀ ♂.
Erromenus frenator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 95, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Selandria adumbrata* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Dineura verna* (Giraud).

Erromenus frenator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 101, ♀ ♂.

Erromenus frenator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 905.

Erromenus frenator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1887 p. 87, ♀.

Erromenus frenator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 41.

fumatus Brischke¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Erromenus fumatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 96, ♂.

Erromenus fumatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 102, ♂.

glabrosus Davis — ♀ ♂ — Am.: Wyoming, California.

Erromenus glabrosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 260, ♀ ♂.

haemorrhoeus (Htg.) Brischke²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tryphon haemorrhoeus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 27 n. 5, ♀.

Tryphon haemorrhoeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 129 n. 12, ♀.

Tryphon haemorrhoeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 127 n. 4.

Erromenus haemorrhoeus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 95, ♀.

Erromenus haemorrhoeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 101, ♀.

marginatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Erromenus marginatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 4, ♀.

Erromenus marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 797 n. 4, ♀.

Erromenus marginatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 260, ♀.

oelandicus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 45, ♂.

Polyblastus Oelandicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 220

Erromenus Oelandicus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 904 n. 5, ♀.

proditor (Grav.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon proditor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 298 n. 199, ♂.

Erromenus proditor Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 77 n. 4.

punctulatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 3, ♂.

Erromenus punctulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 222

Erromenus punctulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 101, ♀.

Erromenus punctulatus Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 64.

Erromenus punctulatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 904 n. 6, ♀.

simplex Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Erromenus simplex Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 905 n. 8, ♀ ♂.

tristis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Erromenus tristis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 110 n. 5, ♀.

Erromenus tristis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 260, ♀.

zonarius (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia.

Ichneumon zonarius Gravenhorst, Mem. Accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 380 n. 132, ♀.

Tryphon zonarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 268 n. 175, ♀ ♂. [n. 2, ♀ ♂.

Erromenus zonarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 221

Erromenus zonarius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 95, ♀ ♂.

Erromenus zonarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 101, ♂.

Erromenus zonarius Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 904 n. 2.

Erromenus zonarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 41, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Selandria adumbrata* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Hartig), *Lophyrus spec.* (Brischke).

EUCEROS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 368 n. 3.

εὔ, bene; νέας, cornu.

Synon.: Eumesius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.

εὔ, bene; μέσος, medius.

Bassus Blanchard.

Tryphon Gravenhorst.

albitarsus Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Euceros albitarsus Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 660, ♂; T. 660.

Euceros dimidiatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 117 n. 1, ♀ ♂.

Euceros albitarsus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 166, ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♂) & 2 (♀).

Euceros crassicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53, ♂; T. 33 F. 7 [non Gravenh.].

canadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York, Michigan.

Euceros Canadensis Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 103 & 105 n. 1, ♀.

Euceros Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 270 n. 1, ♀ ♂.

Euceros Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 425 n. 1, ♀ ♂.

Euceros Canadensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 254, ♀ ♂.

couperi Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Euceros Couperii Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 104 & 105 n. 2, ♂.

Euceros Couperii Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 270 n. 2, ♂.

Euceros Couperii Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 426 n. 2, ♂.

Euceros Couperii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 255, ♀ ♂.

crassicornis Grav.¹ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Tryphon pruinosis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 189 n. 124, ♀ [non ♂].

Euceros crassicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 370 n. 35, ♂.

Euceros crassicornis Shuckard, Burmeister: Manual of Entom. 1836 Frontisp. F. 2.

Euceros crassicornis Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 660 n. 1.

Bassus (Euceros) crassicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 321 n. 3.

Eumesius crassicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.

Euceros crassicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VIII. 1. 1840 p. 362. [n. 3, ♀.

Euceros morionellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 201

Euceros crassicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 385, ♀ ♂.

Euceros crassicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 164, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀).

Eumesius crassicornis Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 195 & 228.

Euceros crassicornis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 4 n. 2, ♂.

Euceros pruinosis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1890 p. 139, ♀.

egregius Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

[[excl. var.].

Euceros egregius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 201 n. 2, ♀ ♂

Euceros grandicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 200

Euceros egregius Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 33 F. 8. [n. 1, ♂.

Euceros egregius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1888 p. 198.

faciens Davis — ♂ — Am.

Euceros faciens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 256, ♂.

flavescens Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Virginia, Illinois.

Euceros flavescens Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 105 n. 7, ♀ ♂.

Euceros flavescens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 257, ♀ ♂.

¹ *Lep.*: Cidaria berberaria (Brischke), Thecla quercus (Giraud).

frigidus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine, New Hampshire.

Euceros frigidus Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 105 n. 5, ♀.

Euceros frigidus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 271 n. 4, ♀.

Euceros frigidus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 426 n. 4, ♀.

Euceros frigidus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 255, ♀ ♂.

medialis Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States, California.

Euceros medialis Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 105 n. 6, ♀.

Euceros medialis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 271 n. 5, ♀.

Euceros medialis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 427 n. 5, ♀.

Euceros medialis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 256, ♀.

obesus Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Euceros obesa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 255 [♀].

sanguineus Davis — ♀ ♂ — Am.

Euceros sanguineus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 256, ♀ ♂.

superbus Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Euceros superbus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 199, ♀ & 353, ♂.

thoracicus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Connecticut.

Euceros thoracicus Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 105 n. 3, ♂.

Euceros thoracicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 256, ♂.

unifasciatus Vollenh. — ♀ — Eur.: Suecia, Batavia.

[n. 2, ♀.

Eucerus egregius var. Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph., p. 201

Eucerus unifasciatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 159 n. 7.

SCOLOBATES

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 357 n. 4.

σκολοβατίζο, salto.

Synon.: Ichneumon Fabricius.

auriculatus (Fabr.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: Canada, United States.

Ichneumon auriculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 82.

Scolobates crassitarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 360 n. 230, ♀ ♂.

Scolobates crassitarsus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 269 n. 1.

Scolobates crassitarsus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 310 n. 1.

Scolobates crassitarsus Westwod, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 7.

Scolobates crassitarsus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 237 n. 1, ♀ ♂.

Scolobates auriculatus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. 1858 p. 330 n. 25.

Scolobates auriculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 154

Scolobates auriculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 74, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂.

Scolobates crassitarsus Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 134, ♀ ♂.

Scolobates crassitarsus R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 103-106.

Prionopoda Canadensis Harrington, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 98, ♀.

Scolobates crassitarsus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 264, ♀.

hylotomae Kriechb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Scolobates hylotomae Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 135, ♀ ♂.

intrudens Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Scolobates intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 3, ♀.

Scolobates intrudens Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 127, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Callimorpha dominula* (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: *Smerinthus ocellatus*. — *Hymen.*: *Hylotoma pagana* (Bouché), *H. rosae* (Giraud).

³⁾ *Hymen.*: *Hylotoma berberidis* (Kriechbaumer).

longicornis Grav. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Scolobates longicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 359 n. 229, ♀.

Scolobates longicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 149, ♀.

Scolobates longicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1265 n. 1, ♀.

marshallii Voll. — ♂ — Eur.: Pyrenaei montes.

F. 1 & 1a.

Scolobates Marshalli Vollenhoven, Tijdskr. v. Entom. XXI. 1878 p. 166 n. 13, ♂; T. 10

nigripennis Sich. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Scolobates nigripennis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 758, ♂.

varicornis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 12 F. 5.

Scolobates ? varicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 310 n. 1, ♂;

varipes Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Scolobates varipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 3, ♀.

Scolobates varipes Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 126, ♀.

Scolobates varipes Hudson, Entomologist XVII. 1884 p. 171.

Scolobates varipes W. W. Smith, Entom. M. Magaz. XXXVI. 1900 p. 160.

PRIONOPODA

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 120.

πρίων, serra; πούς pes.

Synon.: *Prionopus* Billberg, Enum. Insect. 1820 p. 100 [s. descr.].

Mesoleptus Gravenhorst & auct.

Tryphon Zetterstedt.

acanthomera (Dalm.) D. T. — Eur.: Suecia.

Prionopus acanthomerus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 393; T. 5 F. 18.

Prionopoda acanthomera m.

beginii Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Prionopoda Beginii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 198, ♀.

Prionopoda Beginii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 253, ♀.

glabra Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Prionopoda glaber Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 360, ♀ ♂.

sticticus (Fabr.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 333 n. 27.

? *Ichneumon apicarius* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 402 n. 27.

? *Ichneumon apicarius* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 189 n. 170.

? *Ichneumon apicarius* Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 208 n. 11.

Ichneumon sticticus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 205-6 [p. p.].

Cryptus sticticus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 83 [p. p.].

Ichneumon sticticus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285 [p. p.].

Ichneumon stictator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260 [p. p.].

Ichneumon stictator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309 [p. p.].

Mesoleptus sticticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 682.

Mesoleptus sticticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 31 n. 19, ♀ ♂.

? *Ichneumon apicarius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1075 n. 308.

Mesoleptus sticticus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 216 n. 16.

Tryphon testaceus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 387 n. 17.

Mesoleptus sticticus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 212 n. 2, ♀ ♂.

Priopoda sticticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 63.

[♀ ♂.

Prionopoda stictica Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 120 n. 1,

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo repanda*, *Hylotoma ustulata* (Brischke).

- Prionopoda stictica Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 50; T. 31 F. 6 & 7.
 Prionopoda stictica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♂.
 Perilissus (Prionopoda) sticticus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 912 n. 6, ♂.
xanthopsana (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Mesoleptus xanthopsanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 59 n. 37, ♀ ♂.
 Prionopoda xanthopsanus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 63 n. 2, ♀.
 Prionopoda xanthopsana Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 121
 Prionopoda xanthopsana Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 50; T. 31 F. 8. [n. 2, ♀ ♂.
 Perilissus (Prionopoda) xanthopsanus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 912 n. 7.

ECZETESIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 7.

ἐκζητήσις, exquisitio.

Synon.: Paniscus Ashmead.

paniscoides (Ashm.) Davis — ♀ — Am.: Canada, New York.

Perilissus paniscoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 197, ♀ [excl. ♂].

Eczetesis paniscoides Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 253, ♀.

PHRUDUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 6.

Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 360.

φροῦδος, qui disparuit.

monilicornis Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Phrudus monilicornis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 361, ♀ ♂.

Phrudus monilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1258 n. 1.

SYMPHERTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 5.

συμφερός, confertus.

Synon.: Mesoleptus Provancher.

Tryphon Cresson.

barra (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Tryphon burrus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 108, ♀.

Sympherta burrus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 252, ♀ ♂.

unicolor (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania, Delaware.

Mesoleptus unicolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 271 n. 28, ♀.

Mesoleptus unicolor Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 229 n. 18, ♀ ♂.

Mesoleptus unicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 402 n. 18, ♂.

Sympherta ? unicolor Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 253, ♀.

OETOPHORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 196 n. 4.

οἰήτης, aequalis; φέρω, fero.

Synon.: Mesoleius Cresson.

nasonii Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Oetophorus Nasoni Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 251, ♀.

oculatus Davis — ♀ — Am.: Texas.

Oetophorus oculatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 252, ♀.

osflavus Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Oetophorus osflavus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 252, ♀.

stretchii (Cress.) Davis — ♀ (♂) — Am.: California, Colorado.

Mesoleius Stretchii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 371.

Oetophorus Stretchi Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 252, ♀ (♂).

XANIOPELMA

Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 443.

ξάνιον, pecten; πέλμα, planta pedis.

sericans Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Xaniopelma sericans Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 444 n. 5, ♀ ♂.

CTENOPELMA

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 117.

κτείς, pecten; πέλμα, planta pedis.

Synon.: *Mesoleptus* Provancher.

Tryphon Gravenhorst, Stephens.

affine Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ctenopelma affine Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 118 n. 4, ♂.

Ctenopelma affine Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 378.

athimi Kriechb. — ♀ — Eur.: Belgia.

Ctenopelma Athimi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 362, ♀.

boreale Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 10, ♀.

Ctenopelma borealis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 120

defectivum Tschek — ♂ — Eur.: Austr. inf.

Ctenopelma defectiva Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 443 n. 4. ♂.

fuscipenne Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 5, ♂.

Ctenopelma fuscipennis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 118

Ctenopelma fuscipennis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♂.

Ctenopelma fuscipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♂.

indotatum Davis — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Ctenopelma indotata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 250, ♀ ♂.

lapponicum Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 6, ♀ ♂.

Ctenopelma Lapponica Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 119

luteum Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ctenopelma lutea Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 117 n. 2, ♂.

nigricorne (Prov.) Harrgt. — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleptus nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 99 n. 36, ♀.

Ctenopelma nigricornis Harrington, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 99.

Ctenopelma nigricornis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

Ctenopelma nigricornis Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 289.

Ctenopelma nigricornis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 250, ♀.

nigrum Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ctenopelma nigra Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 120 n. 9, ♂.

Ctenopelma nigra Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♂.

Ctenopelma nigra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♂.

primosum Davis — ♂ — Am.: Texas.

Ctenopelma primosa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 250, ♂.

pulchrum Ashm. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Ctenopelma pulchra Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1896 p. 198, ♂.

ruficornis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 8, ♀ ♂.

Ctenopelma ruficornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 119

sanguineum Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Delaware, New Jersey, Montana, Idaho, Tryphon sanguineus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 118, ♀. [Washington.

Ctenopelma sanguinea Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 248, ♂.

Ctenopelma sanguinea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 406, ♂.

Ctenopelma sanguinea Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 251, ♀ ♂.

spectabile Rdw. — Eur.: Germania.

Ctenopelma spectabilis Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 34.

variabile Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Ctenopelma variabilis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 440 n. 3, ♀ ♂.

ventrator (Grav.) Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleptus ventrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 105 n. 64, ♂.

Ctenopelma ventrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♂.

verticinum Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ctenopelma verticina Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 925 n. 1, ♀.

xanthostigma Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[p. 118 n. 3, ♀ ♂.

Ctenopelma xanthostigma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.)

LABROCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 2.

λάβρος, vehemens; πτείνω, interficio.

Synon.: Tryphon Cresson.

articulatus (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Hudson Bay.

Tryphon articulatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 110, ♀.

Labroctonus articulatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 249, ♀.

RHORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 1.

ῥωρός, vehemens.

Synon.: *Ctenopelma* Holmgren.

Ischyrocnemis Harrington.

Mesoleptus Cresson.

Prionopoda Ashmead.

Tryphon Gravenhorst.

bicolor (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Pennsylvania, New York, Michigan.

Mesoleptus bicolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 269 n. 25, ♂.

Prionopoda ruficornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 198, ♂.

Rhorus bicolor Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 249, ♂.

conspicuus Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.

Rhorus conspicuus (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 249, ♂!

mesoxanthus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon punctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 692.

Tryphon mesoxanthus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 233 n. 152, ♂.

Tryphon punctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 326 n. 213, ♂.

Tryphon mesoxanthus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 248 n. 47.

Ctenopelma mesoxantha Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 117

[n. 1, ♀ ♂.

- Ctenopelma mesoxantha* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♀.
Ctenopelma mesoxantha Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♀.
Rhorus mesoxanthus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 247 n. 6.
Rhorus punctus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 247.
Tryphon punctus R. Stein, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 102, ♀ ♂.
Tryphon mesoxanthus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 203 n. 1, ♂.
Tryphon punctus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 204 n. 3.
ottawensis (Harrgt.) Davis — ♀ — Am.: Canada.
Ischyrocnemis Ottawensis Harrington, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 98, ♀.
Rhorus Ottawensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 249, ♀.

21. Subfam. Cteniscinae

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 875-880.

Exenterinae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 194.

ACTENONYX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 11.

ἐκτίς, eminentia quaedam; ὄνυξ, unguis.

Species exstat.

EXYSTON

Schiödte, Magas. de zool. IX. P. 6-10. 1839 p. 12 nota.

Etymol. obscura.

Synon.: *Cteniscus* Cresson.

Exenterus Holmgren.

Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleptus Gravenhorst.

abdominalis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: United States.

Cteniscus abdominalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 264 n. 3, ♀.

Exyston abdominalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 239, ♀ ♂.

var. rufinus Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire, New York, Massachusetts.

Exyston abdominalis var. rufinus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 239, ♀ ♂.

articulatus Davis — ♀ ♂ — Am.: United States.

Exyston articulatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 239, ♀ ♂.

boreotis Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Hudsons Bay Terr.

Exyston boreotis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 238, ♀ ♂.

brevipetiolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 21, ♀ ♂ [non Grav.].

Exenterus triangulatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Hand. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 235.

Exyston brevipetiolatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 883 n. 5.

calcaratus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exyston calcaratus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 883 n. 4, ♀ ♂.

carinatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exyston carinatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 882 n. 2, ♀ ♂.

cinetulus (Grav.) Schiödte — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Italia.

Ichneumon cinetulus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 359 n. 107, ♂.

Mesoleptus cinetulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 37 n. 23, ♂.

Mesoleptus cinetulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835^a p. 218 n. 20.

Exyston cinetulus Schiödte, Magas. de zool. IX. P. 6-10. 1839 p. 12 nota.

- Exyston cinctulus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 73 n. 1, ♀.
Exyston cinctulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I.1. 1855 P.3. (Tryph.) p.246 n.1, ♀ ♂.
Exyston cinctulus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♀ ♂.
Exyston cinctulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 106, ♂.
Exyston cinctulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 882 n. 1.

clavatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.

- Cteniscus clavatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 284 n. 5, ♂.
Exyston clavatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 113, ♀ ♂.
Mesoleptus maculosus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 114.
Exyston clavatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 249 n. 2, ♀.
Exyston clavatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 407 n. 2, ♀.
Exyston abdominalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 197.
Exyston clavatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 238, ♂.

contractus Davis — ♂ — Am.: Nevada, Washington.

- Exyston contracta* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 238, ♂.

excelsus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Montana, California.

- Cteniscus excelsus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 262 n. 1, ♀.
Exyston excelsus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 237, ♀ ♂.

flavens Davis — ♀ — Am.: Texas.

- Exyston flavens* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 237, ♀.

genalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

- Exyston genalis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 883 n. 3, ♀ ♂.

humeralis Davis — ♂ — Am.: Canada.

- Exyston humeralis* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 239, ♂.

marginatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

- Exyston marginatum* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 99 n. 3, ♀.
Exyston marginatum Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 236, ♀.

nigreo Davis — ♂ — Am.: Colorado, Washington Terr.

- Exyston nigreo* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 236, ♂.

nigroscutum Davis — ♂ — Am.: Colorado.

- Exyston nigroscutum* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 237, ♂.

politus Davis — ♀ — Am.: California.

- Exyston politus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 240, ♀.

speciosus Davis — ♂ — Am.: Washington Terr., Colorado.

- Exyston speciosus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 237, ♂.

variatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Exyston variatus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 249 n. 1, ♀.
Exyston variatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 407 n. 1, ♀.
Exyston variatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 240, ♀ ♂.

variegatus Prov. — Am.: Canada.

- Exyston variegatum* Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 15.

venustus (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Colorado.

- Cteniscus venustus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 263 n. 2, ♀.
Exyston venustus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 240, ♀.

ANECPHYSIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 9.

â-priv.; ἐκφύσις, germinatio.

curvineura Davis — ♂ — Am.: New York, Illinois.

- Anecephysis curvineura* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 234, ♂.

ANDERIS

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 234.

ἄνδρηρον, terra suggesta.

Synon.: *Cteniscus* Walsh, Cresson, Provancher.

albilineata (Walsh) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Michigan, Colorado, Illinois.

Cteniscus albilineatus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 107, ♂.

Cteniscus apicatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 263 n. 1, ♂.

Cteniscus apicatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 421 n. 1, ♂.

Anderis albilineatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 233, ♀ ♂.

californica (Cress.) Davis — ♂ — Am.: California.

Cteniscus Californicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 374, ♂.

Anderis Californicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 233, ♂.

EXCAVARUS

Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 227 & 233.

ex, cavus.

Synon.: *Cteniscus* Cresson.

annulipes (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Massachusetts, Illinois.

Cteniscus annulipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 112, ♂.

Excavarus annulipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 233, ♂.

vitticollis (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Massachusetts.

Cteniscus vitticollis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 113, ♂.

Excavarus vitticollis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 233, ♂.

DIABORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 8.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 882.

διαβόρος, permordens.

Synon.: *Cteniscus* Haliday, Cresson, Brischké.

Exenterus Schiödte, Holmgren, Vollenhoven.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Tryphon Gravenhorst & auct. plur.

dorsalis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Cteniscus dorsalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 282 n. 2, ♂.

Diaborus dorsalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 232, ♀.

filipalpis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diaborus filipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 889 n. 4, ♀ ♂.

frontalis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Diaborus frontalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 889 n. 2, ♂.

ignipes Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Diaborus ignipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 231, ♀ ♂.

litoratorius (L.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon litoratorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 400 n. 1594.

Ichneumon litoratorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 932 n. 17.

¹⁾ *Hymen.*: *Dineura rufa*, *Nematus pavidus*, *Selandria spec.* (Brischke).

- Ichneumon lituratorius* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 848 n. 17.
Ichneumon lituratorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1780.
Ichneumon lituratorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 146 n. 35.
Ichneumon lituratorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 17.
Ichneumon lituratorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 343.
Ichneumon lituratorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 173 n. 45.
Ichneumon lituratorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon lituratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
Ichneumon lituratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 360.
Tryphon scalaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 149 n. 96, ♂.
Tryphon sexlitoratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 159 n. 102, ♀.
Ichneumon lituratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 948 n. 101.
Tryphon scalaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 235 n. 12.
Tryphon sexlitoratus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 237 n. 19.
Tryphon lituratorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 389 n. 25, ♀.
Cteniscus sexlitoratus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.
Exenterus scalaris Schiödte, Magas. de zool. IX. P. 6-10. 1839 p. 12 nota.
Exenterus sexlitoratus Schiödte, Magas. de zool. IX. P. 6-10. 1839 p. 12 nota.
Tryphon sexlitoratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 117 n. 31.
Tryphon sexlitoratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 127 n. 47. [♀♂.
Exenterus lituratorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 228 n. 4,
Exenterus lituratorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 385.
Cteniscus lituratorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀♂.
Cteniscus lituratorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 103, ♀♂.
Exenterus lituratorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 6.
Diaborus lituratorius Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 889 n. 1.
- maculiventris** Ashm. — ♀♂ — Am.: New Hampshire.
Diaborus maculiventris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 197, ♂.
Diaborus maculiventris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 230, ♀♂.
- mediatus** (Cress.) Davis — ♀♂ — Am.: Canada, Illinois, Michigan.
Cteniscus mediatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 282 n. 1, ♂.
Cteniscus mediatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 263 n. 2, ♀.
Cteniscus mediatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 421 n. 2, ♀.
Diaborus mediatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 231, ♀♂.
- nebraskensis** Davis — ♂ — Am.: Nebraska.
Diaborus nebraskensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 232, ♂.
- nigrifrons** Thoms. — ♀♂ — Eur.: Suecia.
Diaborus nigrifrons Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 889 n. 5, ♀♂.
- nigrocephalus** Davis — ♀ — Am.: Georgia.
Diaborus nigrocephalus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 232, ♀.
- ornatus** (Walsh) Davis — ♂ — Am.: Illinois, New Hampshire.
Exenteron ornatus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 105, ♂.
Diaborus ornatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 232, ♂.
- palliditarsis** Thoms. — ♀♂ — Eur.: Suecia.
Diaborus pallitarsis Thomson, Opusc. Entom. P. 9. 1883 p. 889 n. 3, ♀♂.
- sedulus** Woldst. — ♂ — Eur.: Russia. [n. 10, ♂.
Cteniscus (*Diaborus*) *sedulus* Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXIII. 1877 p. 455
- similis** Davis — ♀ (♂) — Am.: Colorado, Montana.
Diaborus similis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 231, ♀ (♂).

Picroscopus

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 7.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 882.

πικρός, acerbus; *σκοπέω*, speculator.

Synon.: *Exenterus* Holmgren.

Tryphon Gravenhorst, Blanchard.

canadensis (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Exenterus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 9, ♀ ♂.

Exenterus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 796.

Picroscopus Canadensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 229, ♀ ♂.

hullensis (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Exenterus Hullensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 104 n. 2, ♀ ♂.

Picroscopus Hullensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 230, ♂.

ictericus (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon ictericus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 208 n. 135, ♀.

Tryphon ictericus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 308 n. 8.

Exenterus ictericus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 72 n. 2, ♀.

Exenterus ictericus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 235

Picroscopus ictericus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 888 n. 1. [n. 22, ♀.

EXENTERUS

Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 270.

ἐξεντερίζω, viscera eximo.

Synon.: *Cteniscus* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

πτενίον, pectunculus.

Cryptus Fabricius.

Ichneumon Fabricius.

Tryphon Gravenhorst & auct.

adpersus Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exenterus adpersus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 271 n. 3.

Exenterus adpersus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 108 n. 3.

Tryphon (*Exenterus*) *adpersus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 112 n. 3.

Tryphon (*Exenterus*) *adpersus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 121 n. 3.

Exenterus lepidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 231 n. 10, ♀.

Cteniscus adpersus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀ ♂.

Cteniscus lepidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 104, ♀ ♂.

albicoxa (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cteniscus albicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 891 n. 4, ♀.

Exenterus albicoxa m.

alpicola Holmgr.²⁾ — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 28, ♂.

Exenterus alpicola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 237

Cteniscus alpicola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 106, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini*, L. *rufus* (Hartig), L. *pallidus* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Tenthredo spec.* (Brischke).

anceps (Steph.) D. T. — Eur.: Britannia.

Tryphon anceps Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 243 n. 34.

Cteniscus anceps Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 78 n. 17.

Exenterus anceps m.

antennatorius Schdte. — Eur.: Dania.

Exenterus antennatorius Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 11, nota.

approximatus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

[n. 31, ♂.

Exenterus approximatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 239

Cteniscus approximatus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 107.

aurifluus (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon (Cteniscus) aurifluus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113, ♀ ♂.

Exenterus aurifluus m.

autumnalis (Brischke) D. T.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Cteniscus autumnalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 105, ♂.

Exenterus autumnalis m.

bimaculatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Exenterus bimaculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 72 n. 3, ♂.

Exenterus bimaculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 245

[n. 47, ♀ ♂.

Cteniscus bimaculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♂.

Cteniscus bimaculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 106, ♂.

bohemanii Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Batavia.

[n. 1, ♀ ♂.

Exenterus Bohemani Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 226

Exenterus Bohemani Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 388.

Exenterus Bohemani Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 4.

borealis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 23, ♀ ♂.

Exenterus borealis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 236

Cteniscus borealis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀ ♂.

brevigena (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cteniscus brevigena Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 893 n. 13, ♀.

Exenterus brevigena m.

breviventris (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cteniscus breviventrus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 890 n. 1.

Exenterus breviventrus m.

caudatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Exenterus caudatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11, ♀ ♂.

Exenterus caudatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 796, ♀ ♂.

cingulatorius Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon marginatorius var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 193, ♀.

Exenterus cingulatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 229

Exenterus cingulatorius Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 887 n. 2, ♀ ♂. [n. 6, ♀.

Cteniscus cingulatorius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 104.

claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exenterus claripennis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 887 n. 5, ♀ ♂.

clypeatus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Oregon, Colorado, Hudson Bay Terr., New

Cteniscus clypeatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 113, ♀. [Hampshire.

Cteniscus clypeatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 264 n. 3, ♀.

Cteniscus clypeatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 422 n. 3.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus spec.* (Pinus Larix) (Brischke).

- Cteniscus clypeatus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 228, ♀ ♂.
Exenterus clypeatus m.
- connatus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 27, ♀ ♂.
Exenterus connatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 237
- consobrinus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 15, ♀ ♂.
Exenterus consobrinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 232
Exenterus consobrinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 388.
- consors** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut, New Hampshire, Toronto, Texas, Tryphon *frontalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 109, ♀. [Nevada.
Cteniscus consors Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 113, ♀.
Cteniscus concors Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 264 n. 4, ♀.
Cteniscus consors Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 422 n. 4.
Cteniscus consors Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 228, ♀.
Exenterus consors m.
- crassipes** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Cteniscus crassipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 109 n. 7, ♀.
Exenterus crassipes m.
- curtisii** (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
Tryphon (*Cteniscus*) *Curtisii* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113, ♀.
Cteniscus Curtisii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840¹ Synops. p. 57.
Exenterus Curtisii m.
- dahlbomii** Holmgr. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 40, ♀.
Exenterus Dahlbomi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 242
- deletus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cteniscus deletus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 894 n. 14, ♀.
Exenterus deletus m.
- elegans** (Steph.) D. T. — Eur.: Britannia.
Tryphon *elegans* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 239 n. 24.
Cteniscus elegans Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 78 n. 11.
Exenterus elegans m.
- erosus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Exenterus erosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 227 n. 3, ♀.
Cteniscus erosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀.
Cteniscus erosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 103, ♀.
Exenterus erosus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 5.
Cteniscus erosus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 434.
- exstirpatorius** (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Belgia.
Tryphon *exstirpatorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 213 n. 139, ♀ ♂.
Tryphon *exstirpatorius* Drewsen, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 37 n. 3.
Tryphon *extirpatorius* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 224 n. 16, ♀ ♂.
Cteniscus exstirpatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀ ♂.
? *Monoblastus exstirpatorius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 [p. 95, ♀ ♂.
Cteniscus exstirpatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 106, ♂.
Cteniscus exstirpatorius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 107.
- flavellus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exenterus flavellus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 887 n. 6, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus Wittewallii* (Brischke).

flavicoxae (Cress.) Walsh — ♀ ♂ — Am: Canada, Delaware, Massachusetts, Illinois.

Cteniscus flavicoxae Cresson, Proc. Entom. Philadelphia III. 1864 p. 284 n. 4, ♀.

Exenteron flavicoxus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 105, ♂.

Cteniscus flavicoxae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 109 n. 6, ♀.

Cteniscus flavicoxae Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 229, ♀ ♂.

flavilabris Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 26, ♀ ♂.

Exenterus flavilabris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 237

Exenterus flavilabris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 388.

frigidus Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 33, ♀.

Exenterus frigidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 239

Cteniscus frigidus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀ ♂.

Cteniscus frigidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 106, ♀ ♂.

fulvipes Kriechb. — ♂ — Eur.: Belgia.

Exenterus fulvipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 369, ♂.

funebri Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Exenterus funebri Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3 (Tryph.) p. 233 n. 17, ♂.

genalis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cteniscus genalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 894 n. 15, ♀ ♂.

Exenterus genalis m.

geniculosus Schiödte — ♀ — Eur.: Suecia, Dania, Germania.

Exenterus geniculosus Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 11 nota. [n. 36, ♀ ♂.

Exenterus geniculosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 241

Cteniscus geniculosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀.

Cteniscus geniculosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 106, ♀.

gibbulus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 11, ♀ ♂.

Exenterus gibbulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 231

gibbus Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Exenterus gibbus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 108 n. 5, ♀.

Tryphon (*Exenterus*) *gibbus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 112 n. 5.

Tryphon (*Exenterus*) *gibbus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 121 n. 5.

gnathoxanthus (Grav.) Schiödte³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon gnathoxanthus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 147 n. 94, ♀.

Cteniscus gnathoxanthus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

Exenterus gnathoxanthus Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 12 nota.

Exenterus gnathoxanthus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 231

[n. 12, ♀ ♂.

Cteniscus gnathoxanthus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀ ♂.

Cteniscus gnathoxanthus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 105, ♀ ♂.

Cteniscus gnathoxanthus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 105.

gracilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Exenterus gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 233 n. 18,

hostilis Holmgr. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Exenterus hostilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 239 n. 32, ♂.

laricinus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exenterus laricinus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1254 n. 1, ♀.

limbatellus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 38, ♀ ♂.

Exenterus limbatellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 241

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus fulvus*, N. *ventricosus* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus spec.* (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: *Selandria pubescens* (Brischke).

- Cteniscus limbatellus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♀.
Cteniscus limbatellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 106, ♀.
Cteniscus limbatellus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 434.
Cteniscus limbatellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 62, ♀.
- limbatus** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
 Tryphon mitigosus var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 259, ♀.
Exenterus limbatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 72 n. 4, ♀ ♂.
Exenterus limbatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 241 [n. 37, ♀ ♂].
Exenterus limbatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 389, ♀ ♂.
Cteniscus limbatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀ ♂.
- lineiger** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 30, ♂ (non Gravenhorst)].
Exenterus exstirpatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 235
Cteniscus lineiger Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 894, ♂.
Exenterus lineiger m.
- macrocephalus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 42, ♂].
Exenterus macrocephalus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 243
- marginatorius** (Fabr.) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon marginatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 145 n. 48.
Ichneumon amictorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 14.
Cryptus marginatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 76 n. 24.
Bassus amictorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 74.
Ichneumon amictorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.
Ichneumon marginatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♂.
Ichneumon marginatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
Ichneumon amictorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon marginatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
Ichneumon marginatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 362.
Tryphon marginatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 191 n. 125 [excl. var. 2].
Cryptus marginatorius Trentepol, Isis 1829 p. 864 n. 39.
Tryphon marginatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 242 n. 33.
 ? *Monoblastus mergator* Hartig, Arch. f. Naturg. III. P. 1. 1837 p. 155.
Exenterus marginatorius Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 270 n. 1.
Exenterus marginatorius Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 12 nota.
Tryphon marginatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 308 n. 7.
Tryphon (*Exenterus*) *marginatorius* Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 26 n. 16; T. 6 F. 11.
Exenterus marginatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 107 n. 1; T. 1 F. 7 & [T. 6 F. 11].
Tryphon (*Exenterus*) *marginatorius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 112 n. 1.
Tryphon marginatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 222 n. 13.
Tryphon (*Exenterus*) *marginatorius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 121 n. 1.
Exenterus marginatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 71 n. 1, ♂.
Exenterus marginatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 230 [n. 9, ♀ ♂].
Cteniscus marginatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀ ♂.
Cteniscus marginatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 104, ♀ ♂.
Exenterus marginatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 8.
Exenterus marginatorius Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 887 n. 3.
Cteniscus marginatorius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 105.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Brischke).

marginatus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cteniscus marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 892 n. 10, ♀ ♂.

Exenterus marginatus m.

mesoleptoides (Steph.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tryphon mesoleptoides Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 245 n. 38, ♀.

Cteniscus mesoleptoides Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 78 n. 4.

Exenterus mesoleptoides m.

morio Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exenterus morio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 233 n. 16, ♀ ♂.

nigricarpus Costa — ♀ — Eur.: Italia.

Tryphon nigricarpus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. 2. 1863 p. 39, ♀; T. 2 F. 12.

Cteniscus nigricarpus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 211 n. 4, ♀.

Exenterus nigricarpus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 109.

Exenterus nigricarpus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 12.

orbitalis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania.

Cteniscus orbitalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 283 n. 3, ♂.

Cteniscus orbitalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 110 n. 8, ♀.

Cteniscus orbitalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 229, ♀.

Exenterus orbitalis m.

oriolus Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exenterus oriolus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 270 n. 2, ♀ ♂.

Tryphon (Exenterus) oriolus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 112 n. 2.

Tryphon (Exenterus) oriolus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 121 n. 2.

Cteniscus oriolus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀ ♂.

Cteniscus oriolus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 104, ♀ ♂.

Exenterus oriolus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 9.

pachysoma (Steph.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania.

Tryphon pachysoma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VIII. 1835 p. 245 n. 39.

Tryphon colorator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 388 n. 23, ♀. n. 20, ♀.

Exenterus colorator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 234

Cteniscus colorator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 105, ♂.

Cteniscus colorator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 61, ♀.

Exenterus pachysoma m.

phaeorrhoeus (Hal.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon (Cteniscus) phaeorrhoeus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113, ♂.

Exenterus phaeorrhoeus m.

pictus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Dania, Germania.

Tryphon pictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 288 n. 192 (♀).

Exenterus similatorius Schiödt, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 10 nota.

Exenterus pictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 238 n. 29, ♀ ♂.

Cteniscus pictus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 98, ♀ ♂.

Cteniscus pictus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 892 n. 9.

Cteniscus pictus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 62, ♂.

Cteniscus pictus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 42, ♂.

praeustus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 39, ♀ ♂.

Exenterus praeustus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 242

Cteniscus praeustus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 99, ♀.

Cteniscus praeustus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 42, ♂.

¹⁾ Hymen.: Lophyrus pini, L. variegatus, L. frutetorum (Ratzeburg).

pratorum Woldst. — ♂ — Eur.: Fennia.

Exenterus pratorum Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 52 n. 13, ♂.

pullus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Exenterus pullus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 232 n. 14,

pumilio Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exenterus pumilio Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 240 n. 34, ♀.

Cteniscus pumilio Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1255 n. 2.

pumilus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exenterus pumilus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 240 n. 35, ♀.

Cteniscus pumilus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1255 n. 9.

punctipes (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cteniscus punctipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 892 n. 8, ♀ ♂.

Exenterus punctipes m.

punctipleuris (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cteniscus punctipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 893 n. 12, ♀.

Exenterus punctipleuris m.

quadrinotatus (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Cteniscus quadrinotatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 892 n. 6, ♀.

Exenterus quadrinotatus m.

quinquecinctus (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Italia.

Ichneumon quinquecinctus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 372 n. 125, ♂.

Tryphon quinquecinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 165 n. 106, ♂.

Tryphon quinquecinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 239 n. 23.

Cteniscus quinquecinctus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

Tryphon quinquecinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 219 n. 7, ♂.

Exenterus quinquecinctus m.

rufilabris Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 25, ♂.

Exenterus rufilabris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 236

rufonotatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 41, ♀.

Exenterus rufonotatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 243

schiodtei Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀.

Exenterus Schiödtei Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 243 n. 43

Exenterus Zetterstedti Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 244

Cteniscus Schiödtei Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 892 n. 7. [n. 44, ♂.

sexcinctus (Grav.) Schiödte¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tryphon sexcinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 164 n. 105, ♂ ?

Tryphon sexcinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 238 n. 22.

Cteniscus sexcinctus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

Exenterus sexcinctus Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 12 nota.

Tryphon sexcinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 219 n. 6.

Exenterus sexcinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 229 n. 7, ♀.

Cteniscus sexcinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀.

Cteniscus sexcinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 104, ♀.

signifer (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cteniscus signifer Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 893 n. 11, ♀ ♂.

Exenterus signifer m.

similis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exenterus similis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 232 n. 13, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Dineura alni* (Brischke).

simplex Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exenterus simplex Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 887 n. 4, ♀.

subnitidus (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon subnitidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 144 n. 91, ♂.

Tryphon subnitidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 234 n. 11.

Cteniscus subnitidus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 78 n. 10.

Exenterus subnitidus m.

succinctus (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Tryphon succinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 688.

Tryphon succinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 166 n. 107, ♂?

Tryphon marginellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 167 n. 108, ♀.

Cteniscus succinctus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

Tryphon succinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 128 n. 9, ♂.

Tryphon succinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 116 n. 23.

Tryphon succinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 220 n. 8, ♂.

Tryphon succinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 220 n. 9, ♀.

Tryphon marginellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 124 n. 30, ♀.

Exenterus succinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 230 n. 8, ♀.

Cteniscus succinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀ ♂.

Cteniscus succinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 104, ♀ ♂.

Cteniscus succinctus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 891 n. 2.

Cteniscus succinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 61, ♀.

Cteniscus succinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 42, ♀.

t-nigrum (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cteniscus T-nigrum Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 891 n. 5, ♀ ♂.

Exenterus T-nigrum m.

triangulatorius (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Tryphon triangulatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 205 n. 133, ♂.

Cteniscus triangulatorius Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

Exenterus triangulatorius m.

umbellatarum Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Exenterus umbellatarum Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 51 n. 10, ♀.

unicinctus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 19, ♀ ♂.

Exenterus unicinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 234

ustulatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Exenterus ustulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 236 n. 24,

Cteniscus ustulatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 891 n. 3.

xanthostigma Rdw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cteniscus (Exenterus) xanthostigma Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 62 n. 13, ♀ ♂.

xanthostoma Rdw.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cteniscus (Exenterus) xanthostoma Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 62 n. 14, ♀ ♂.

zonellus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

[♂.

Exenterus zonellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 244 n. 15.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini, L. frutetorum (Ratzeburg), Nematus cheilon (Brischke).

²⁾ *Lep.*: Lycaena spec. (Rudow).

³⁾ *Hymen.*: Cimex sericea (Rudow).

MICROPLECTRON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 5.

μικρός, parvus; *πλήκτρον*, plectrum.

Synon.: Smicroplectron Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 882.

σ μικρός, parvus; *πλήκτρον*, plectrum.

Campoplex Bridgman.

Cteniscus Bridgman.

Exenterus Holmgren.

costulatum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Smicroplectrus costulatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 888 n. 2, ♀.

Campoplex costulatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVIII. 1885 p. 17, ♂.

Campoplex costulatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 346.

jucundum (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia. [♀ ♂.

Exenterus jucundus Holmgren, Svensk Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 227 n. 2,

Smicroplectrus jucundus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 888 n. 1.

Cteniscus jucundus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 434.

Cteniscus jucundus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 102.

ERIDOLIUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 4.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 882.

ἔρι, valde; *δολόεις*, dolosus.

Synon.: Exenterus Holmgren.

pygmaeus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 46, ♀.

Exenterus pygmaeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 245

Exenterus pygmaeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 389.

Eridolius pygmaeus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 889 n. 1, ♀ ♂.

TRICAMPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 194 n. 3.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 886.

τρις, tres; *καμπτός*, flexus.

Synon.: Cteniscus Brischke.

Exenterus Schiödt, Holmgren, Vollenhoven.

Tryphon Gravenhorst, Stephens.

apiarius (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Dania, Germania, Belgia.

Tryphon apiarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 196 n. 126, ♀ ♂.

Tryphon apiarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 242 n. 35, ♀ ♂.

Exenterus apiarius Schiödt, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 12 nota. [♀ ♂.

Exenterus apiarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 228 n. 5,

Cteniscus apiarius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀.

Cteniscus apiarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 104, ♀.

Exenterus apiarius Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 7.

Exenterus (Tricamptus) apiarius Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 886 n. 8 [recte 1].

Cteniscus apiarius Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 103.

ANISOCTENION

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 194 n. 2.

ἄνισος, inaequalis; *κτείνω*, interficio.

Species exstat.

ACROTOMUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 222.

ἄκρος, acer; τέμνω, seco.

Synon.: Delotomus (Holmgren) Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 884.

δέλος = δέλεαρ, esca; τομός, scindus.

Cteniscus Haliday.

Exenterus Schiödte, Ratzeburg.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Ratzeburg.

auriculatus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Delotomus auriculatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 884 n. 2, ♀ ♂.

Acrotomus auriculatus m.

binotatus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Oelandia.

Delotomus binotatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 886 n. 8, ♀ ♂.

Acrotomus binotatus m.

calcaratus (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Delotomus calcaratus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 885 n. 6, ♀.

Acrotomus calcaratus m.

cephalotes (Grav.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tryphon cephalotes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 246 n. 159.

Tryphon cephalotes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 250 n. 54.

Cteniscus cephalotes Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113.

Exenterus cephalotes Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 12 nota.

Tryphon cephalotes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 115 n. 15, ♀ ♂.

Acrotomus orbitatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 223
[n. 3, ♀ ♂ [non Schiödte].]

Delotomus cephalotes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 885 n. 4, ♀.

Acrotomus cephalotes m.

coaretatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Acrotomus coaretatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 224 n. 5,

Delotomus coaretatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 885 n. 5, ♀. [♀ ♂.

insidiator Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 4, ♀.

Acrotomus insidiator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 224

Acrotomus insidiator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 388.

Acrotomus insidiator Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 3.

laticeps (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon laticeps Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 214 n. 140 (♂).

Delotomus laticeps Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 884 n. 3, ♀ ♂.

Acrotomus laticeps m.

lucidulus (Grav.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tryphon lucidulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 162 n. 104, ♀.

Tryphon lucidulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 238 n. 21, ♀.

Cteniscus lucidulus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 113, ♀.

Exenterus lucidulus Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 12 nota.

Exenterus lucidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 108 n. 4, ♀.

Tryphon (Exenterus) lucidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 112 n. 4.

Exenterus lucidulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 107.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus ribesii* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Cladius difformis*, *Cl. albipes* (Brischke).

- Tryphon* (*Exenterus*) *lucidulus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 121 n. 4.
Acrotomus lucidulus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 222 [n. 1, ♀ ♂].
Acrotomus lucidulus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 96, ♀ ♂.
Acrotomus lucidulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 103, ♀ ♂.
Acrotomus lucidulus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 1.
Delotomus lucidulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 884 n. 1, ♀.
marginatus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Oelandia.
Delotomus marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 885 n. 7, ♀ ♂.
Acrotomus marginatus m.
orbitatorius Schdte. — ♀ ♂ — Eur.: Dania, Germania.
Exenterus orbitatorius Schiödde, Magas. de zool. IX. P. 6-10. 1839 p. 11 nota.
Acrotomus orbitatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 97, ♀ ♂.
Acrotomus orbitatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 103, ♀ ♂.
Acrotomus orbitatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 66; T. 42 F. 2.
parvulus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Oelandia.
Delotomus parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 886 n. 9, ♀ ♂.
Acrotomus parvulus m.
rufus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.
Cteniscus rufus Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 318.
Cteniscus rufus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 265 n. 5, ♀.
Cteniscus rufus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 423 n. 5, ♀.
Acrotomus rufus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 190.
Delotomus rufus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 227, ♀.
xanthopus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 2, ♂].
Acrotomus xanthopus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 223
Acrotomus xanthopus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 103, ♂.

22. Subfam. Mesoleptinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 197.

AMPHIBULUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 122.

ἀμφίβουλος, dubiosus.

gracilis Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Amphibulus gracilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 122, ♂.

PSEUDOCRYPTUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 120.

ψευδής, mendax; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Cryptus* Gravenhorst, Stephens, Taschenberg, Bridgman & Fitch.

griseescens (Grav.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus griseescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 464 n. 29, ♂.

Cryptus griseescens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 280 n. 10.

Cryptus griseescens Taschenberg, Zeitsch. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 78 n. 27, ♂.

Cryptus griseescens Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 20, ♂.

Cryptus ? *griseescens* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150, ♀ ♂.

Pseudocryptus griseescens Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1894 p. 120, ♀ ♂.

EURYPROCTUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 109.

εὐρύς, latus; *πρωκτός*, anus, nates.

Synon.: Ichneumon Geoffroy, Fourcroy, Gravenhorst.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens, Holmgren.

Tryphon Gravenhorst, Fonscolombe.

aberrans Woldst. — ♀ — Eur.: Germania.

Euryproctus aberrans Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 400 n. 30, ♀.

affinis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleptus affinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 66 n. 7, ♀.

Euryproctus affinis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 112 n. 10, ♀.

albipes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 5, ♀ ♂.

Euryproctus albipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 110

Euryproctus tuberculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 111

Euryproctus albipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 926 n. 1. [n. 6, ♀.

Euryproctus albipes Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1435 n. 3.

Euryproctus albipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 4.

albocinctus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Euryproctus albocinctus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 328, ♀.

albopictus (Grav.) Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Tryphon albopictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 255 n. 166, ♂.

Euryproctus albopictus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 114.

Euryproctus albopictus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 59.

albopunctus Davis — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

Euryproctus albopunctus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 328, ♀ ♂.

alpinus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 4, ♂.

Euryproctus alpinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 110

Euryproctus alpinus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 56.

annulatus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Mesoleptus annulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 11 n. 2, ♀.

? Mesoleptus annulator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 223 n. 33, ♀.

Euryproctus annulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 109

[n. 1, ♀.

Euryproctus annulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 377.

Euryproctus annulatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♂.

Euryproctus annulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 69, ♀.

Euryproctus annulatus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 55.

Euryproctus annulatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 40 n. 1, ♀ ♂. [♀ ♂.

Euryproctus annulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 60, ♀.

Euryproctus annulatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 1.

arbustorum Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 13, ♀ ♂.

Euryproctus arbustorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 113

bituminosus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Euryproctus bituminosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 328, ♀.

coxalis Costa — Eur.: Sardinia.

Euryproctus coxalis A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 106.

Euryproctus coxalis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 6; T. 2 F. 6.

crassicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Euryproctus crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1433 n. 1, ♀ ♂.

Euryproctus crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 2.

curvator Davis — ♂ — Am.: Canada, Hudson Bay Terr., New Hampshire.

Euryproctus curvator Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 329, ♂.

dakotaensis Davis — ♂ — Am.: Dakota.

Euryproctus Dakotaensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 330, ♂.

defectivus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Belgia.

Ichneumon defectivus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 366 n. 114, ♀.

Mesoleptus defectivus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 77 n. 44, ♀.

Mesoleptus defectivus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 224 n. 36, ♀.

? *Mesoleptus defectivus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 65 n. 6, ♂.

? *Euryproctus defectivus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 112
[n. 11, ♂.

Euryproctus defectivus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 36 n. 5, ♀.

Euryproctus defectivus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 58.

Euryproctus defectivus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1895 p. 130, ♀ ♂.

exareolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Euryproctus exareolatus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1435 n. 4, ♀ ♂.

Euryproctus exareolatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 5, ♀ ♂.

foersteri Kriechb. — ♂ — Eur.: Patria ?

Euryproctus Foersteri Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 165, ♂.

inferus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euryproctus inferus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1435 n. 6, ♀.

Euryproctus inferus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 7.

luridator (Grav.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

Ichneumon luridator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 379 n. 119, ♀.

Mesoleptus luridator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 109 n. 59, ♀ ♂.

Mesoleptus luridator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 228 n. 48.

Euryproctus luridator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1870 p. 68 n. 11.

Ctenopelma luridator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♂.

minutus Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Euryproctus minutus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 358, ♂.

moyenii (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Mesostenus longicornis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 300 [non Cresson].

Tryphon Moyeni Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 120.

Mesoleptus longipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 271.

Mesoleptus Moyeni Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 223 n. 3, ♀ ♂.

Mesoleptus Moyeni Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 796 n. 3, ♀ ♂.

Euryproctus Moyeni Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 329, ♀ ♂.

mundus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia, Italia.

Ichneumon mundus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 367 n. 115, ♀ ♂.

Mesoleptus mundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 78 n. 45, ♀ ♂.

Mesoleptus mundus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 224 n. 37.

Mesoleptus mundus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 65 n. 5, ♂.

Euryproctus mundus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 111
[n. 8, ♀.

Euryproctus bivinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 113
[n. 12, ♂.

Euryproctus mundus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀ ♂.

Euryproctus mundus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 69, ♂.

Euryproctus mundus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 926 n. 2, ♀ ♂.

Euryproctus mundus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1436 n. 7, ♀ ♂.

Euryproctus mundus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 57.

Euryproctus mundus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 8.

nemoralis (Fourcr.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. insect. II. 1762 p. 350 n. 65.

Ichneumon nemoralis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 416 n. 66.

Ichneumon nemoralis Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.

Ichneumon nemoralis Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 363 n. 113, ♂.

Mesoleptus nemoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 70 n. 42, ♀ [excl. ♂].

Mesoleptus nemoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 222 n. 31, ♀
[[excl. ♂].

Mesoleptus nemoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 65 n. 4, ♀.

Euryproctus nemoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 110
[n. 3, ♀.

Euryproctus nemoralis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀.

Euryproctus nemoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 69, ♀.

Euryproctes nemoralis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1434 n. 2.

Euryproctus nemoralis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 56.

Euryproctus nemoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 60, ♀.

Euryproctus nemoralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 3, ♀ ♂.

var. suborbitalis Steph. — Eur.: Britannia.

Mesoleptus suborbitalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 222 n. 32.

Euryproctus nemoralis var. *suborbitalis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1870 p. 68 n. 11.

nitidulus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euryproctus nitidulus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1436 n. 9, ♀.

Euryproctus nitidulus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 10.

notatus (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon notatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 690.

Tryphon notatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 261 n. 169, ♀ ♂.

Tryphon notatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 254 n. 66.

Polyblastus notatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 75 n. 6, ♂.

Euryproctus notatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀ ♂.

Euryproctus notatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♀ ♂.

Euryproctus notatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 158.

parvulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Euryproctus parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 926 n. 3, ♀ ♂.

Euryproctus parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1436 n. 8.

Euryproctus parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 9.

petiolatus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Euryproctus petiolatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 328, ♀.

puritanicus Davis — ♀ — Am.: Massachusetts.

Euryproctus puritanicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 330, ♀.

ramis Davis — ♀ — Am.: Colorado.

Euryproctus ramis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 329, ♀.

regenerator (Fabr.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Cryptus regenerator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 83 n. 51.

Ichneumon regenerator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon regenerator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.

Mesoleptus regenerator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 75 n. 43, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo scalaris* (Brischke).

Ichneumon regenerator Trentepol, Isis 1829 p. 945 n. 59, ♀.

Mesoleptus regenerator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 224 n. 35, ♀.

Euryproctus regenerator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 111
[n. 7, ♀ ♂.

Euryproctus regenerator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀.

Euryproctus regenerator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1435 n. 5.

Euryproctus regenerator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 5.

rufoniger (Grav.) Holmgr. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia, Italia.

Ichneumon rufoniger Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 368 n. 116, ♀.

Mesoleptus rufoniger Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 684, ♀.

Mesoleptus rufoniger Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 80 n. 46, ♀.

Mesoleptus rufoniger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 224 n. 38, ♀.

Euryproctus rufoniger Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 111 n. 9, ♀.

Euryproctus rufoniger Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 57.

rufopictus Davis — ♀ — Am.: Texas.

Euryproctus rufopictus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 330, ♀.

sessilis Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Euryproctus sessilis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 329, ♀.

sexannulatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Euryproctus sexannulatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 41 n. 2, ♀.

sinister Brischke¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Euryproctus sinister Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀.

Euryproctus sinister Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♀.

Euryproctus sinister Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 357.

sintinis Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Euryproctus sintinis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 330, ♀.

socius Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euryproctus socius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 109 n. 2, ♀.

vafer Woldst. — ♂ — Eur.: Fennia.

Euryproctus vafer Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 35 n. 4, ♂.

waltonii (Curt.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Euryproctus waltonii Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 644, ♂; T. 644.

Euryproctus waltonii Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 68 n. 5.

CLEPSIPORTHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 35.

Etymol. obscura.

Synon.: *Mesolecius* Cresson.

Mesoleptus Cresson.

assiduus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Montana.

Mesoleptus assiduus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 97, ♂.

Clepsiporthus assiduus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 326, ♀ ♂.

flavidus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Clepsiporthus flavidus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 326, ♀.

rubiginosus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: California, Washington, Moscow, Idaho,
[Lawrence, Virginia, Kansas.

Mesoleius ? *rubiginosus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 372, ♂.

Clepsiporthus rubiginosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 326, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Eriocampa varipes* (Bridgman).

truncatus Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Montana.

Clepsioporthus truncatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 326, ♀ ♂.

ASYMMICTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 34.

ἀ-priv.; σύμμικτος, commiscuus.

iridescens Davis — ♀ — Am.: Nevada.

Asymmictus iridescens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 325, ♀.

nigrifrons Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Asymmictus nigrofrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 325, ♀.

NELEOTHYMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 33.

νηλεής, immisericors; θύμος, thymus.

Species exstat.

DIEDRUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 32.

διεθρως, dissidens.

areolatus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Diedrus areolatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 324, ♀.

labradorensis Davis — ♀ — Am.: Labrador.

Diedrus Labradorensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 324, ♀.

GENARCHES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 31.

γένα, gentis auctor; ἀρχή, principium.

Species exstat.

HIMERTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 30.

ἡμερτός, desiderabilis.

Synon.: *Himertus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 926.

Euryproctus Holmgren, Thomson.

Mesoleptus Holmgren, Jacobs & Tosquinet.

Tryphon Gravenhorst, Fonscolombe.

bisannulata Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

? *Mesoleptus defectivus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 65 n. 6, ♂.

? *Euryproctus defectivus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 112
[n. 11, ♂.

Euryproctus (*Himertus*) *bisannulatus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 927 n. 4.

Himertus bisannulatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1985 n. 1.

varicornis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Tryphon varicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 325 n. 211, ♀.

Tryphon varicornis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 233 n. 29.

Euryproctus (*Himertus*) *varicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 927 n. 5, ♀ ♂.

Mesoleptus varicornis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 76, ♂.

TEROZOA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 29.

Etymol. obscura.

Species exstat.

ZEMIODES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 200 n. 28.

ζημιώδης, damnosus.

Synon.: Mesoleptus Cresson.

coloradensis Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Zemiodes Coloradensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 323, ♀ ♂.

flavifrons (Cress.) Davis — ♂ — Am.: New Jersey.

Mesoleptus flavifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 269 n. 24, ♂.

Zemiodes flavifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 324, ♂.

magnicornis Davis — ♂ — Am.: Washington Terr.

Zemiodes magnicornis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 324, ♂.

SYMPHOBUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 199 n. 27.

συν-, cum; φόβος, timor.

Synon.: Tryphon Cresson.

pleuralis (Cress.) Davis — ♀ — Am.: New Jersey.

Tryphon pleuralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 275.

Symphobus pleuralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 323, ♀.

OXYTORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 199 n. 26.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 910.

ὀξύτορος, acutus.

Synon.: Mesoleptus Cresson.

antennatus (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Delaware, Virginia, Louisiana.

Mesoleptus antennatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 272 n. 30, ♂.

Mesoleptus facetus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 100, ♂.

Oxytorus antennatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 323, ♂.

armatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Oxytorus armatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 910 n. 1, ♀ ♂.

ALEXETER

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 199 n. 25.

Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1884 n. 5.

ἀλεξήτις, defensor.

Synon.: Bassus Fabricius.

Ichneumon Fabricius, Gravenhorst.

Mesoleptus Holmgren, Brischke, Thomson.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens, Holmgren, Brischke, Vollenhoven.

Paniscus Provancher.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Zetterstedt.

alacer (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Tryphon alacer Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 132 n. 78, ♂.

Tryphon alacer Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 233 n. 6, ♂.

Mesoleius alacer Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 150 n. 45, ♂.

Mesoleius alacer Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 49 n. 124, ♂.

Mesoleius (Alexeter) alacer Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2026 n. 26, ♀ ♂.

albilabris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleius (Alexeter) albilabris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2025 n. 25, ♀ ♂.

antennatus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.

Mesoleius antennatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 260 n. 6, ♀.

Mesoleius antennatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 418 n. 6, ♀.

Alexeter antennatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 321, ♀.

canaliculatus (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Paniscus canaliculatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 105.

Mesoleptus canaliculatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 230 n. 21, ♂.

Mesoleptus canaliculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 403 n. 21, ♂.

Alexeter canaliculatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 322, ♀ ♂.

compos Davis — ♂ — Am.: Canada.

Alexeter compos Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 321, ♂.

fallax (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[♀ ♂.

Mesoleius fallax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 168 n. 89,

Mesoleius fallax Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♂.

Mesoleius fallax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 42 n. 106, ♀ ♂.

Mesoleius fallax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 87, ♂.

Mesoleius (Alexeter) fallax Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2025 n. 24, ♀ ♂.

gracilentus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 3, ♀ ♂.

Mesoleptus gracilentus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph.) p. 101

Mesoleius gracilentus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 49 n. 127, ♀ ♂.

Mesoleptus gracilentus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 3.

Mesoleius (Alexeter) gracilentus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1885 n. 23, ♀ ♂.

honestus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Mesoleptus honestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 98, ♀ ♂.

Mesoleptus honestus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 227 n. 12, ♂.

Mesoleptus honestus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 400 n. 12, ♂.

Alexeter honestus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 321, ♀ ♂.

luteifrons (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Slave Lake.

Mesoleptus luteifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 99, ♂.

Alexeter luteifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 322, ♂.

melanocephalus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Mesoleptus melanocephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 682.

Mesoleptus melanocephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 28 n. 16, ♂.

Mesoleptus melanocephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 216 n. 13.

Tryphon (Mesoleptus) melanocephalus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 387 n. 16, ♀ ♂.

Mesoleptus melanocephalus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. Tryph.)

[p. 100 n. 1, ♀ ♂.

Mesoleptus melanocephalus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 65, ♀ ♂.

Mesoleius melanocephalus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 49

[n. 125, ♀ ♂.

Mesoleptus melanocephalus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 1.

Mesoleptus melanocephalus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 65, ♀ ♂.

- Mesoleius melanocephalus* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 83.
Mesoleius (Alexeter) *melanocephalus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1884 n. 21, ♀ ♂.
notatus Davis — ♂ — Am.: Oregon.
 Alexeter *notatus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 321, ♂.
ruficornis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Mesoleptus ruficornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 43 n. 26, ♀ ♂.
Mesoleptus sordidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 36 n. 13, ♂.
Mesoleptus ruficornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 219 n. 22.
Mesoleptus ruficornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 67 n. 12, ♀.
Mesoleptus ruficornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 101 n. 4, ♀.
Mesoleptus ruficornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 65, ♀ ♂.
Mesoleptus lugubris Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 31 n. 5, ♀.
Mesoleius ruficornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 50 n. 128, ♀ ♂.
Mesoleptus ruficornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 4.
Mesoleptus ruficornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 65, ♀ ♂.
Mesoleius ruficornis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 85.
Mesoleius (Alexeter) *ruficornis* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1885 n. 24, ♀ ♂.
var. comptus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Mesoleius comptus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 165 n. 84, ♂.
Mesoleius comptus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 82, ♀ ♂.
Mesoleius comptus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 34, ♂.
Mesoleius (Alexeter) *ruficornis* var. *comptus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1886.
var. mutator (Zett.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Tryphon (*Mesoleptus*) *mutator* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 387 n. 15, ♀ ♂.
Mesoleptus ruficornis var. *mutator* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 65 n. 3.
 Alexeter *ruficornis* var. *mutator* m.
seminiger (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Paniscus seminiger Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 107.
Mesoleptus seminiger Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 230 n. 20, ♀ ♂.
Mesoleptus seminiger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 403 n. 20.
 Alexeter *seminiger* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 322, ♀ ♂.
testaceus (Fabr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 ? *Ichneumon clavator* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1820.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 67 n. 303.
 ? *Ichneumon venosus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 354.
Ichneumon testaceus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 228 n. 189-190.
Ichneumon clavator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 295 n. 2112, ♂.
Bassus testaceus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 101 n. 31.
Ichneumon testaceus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon testaceator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon testaceator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 308.
Mesoleptus testaceus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 682.
Mesoleptus testaceus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 28 n. 17, ♀ ♂.
Mesoleptus testaceus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 216 n. 14.
Tryphon (*Mesoleptus*) *testaceus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 387 n. 17, ♀ ♂.
Tryphon (*Mesoleptus*) *testaceum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 307 n. 2.
Mesoleptus testaceus Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 323 n. 10. [n. 2, ♀ ♂.
Mesoleptus testaceus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 101

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia castigata* (Bignell), *E. absynthiata* (Giraud). — *Hymen.*: *Croesus septentrionalis* (Ratzeburg), *Tenthredo scalaris* (Boie).

- Mesoleius testaceus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. P. 12. 1876 p. 49 n. 126, ♀ ♂.
Mesoleptus testaceus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 2.
Mesoleptus testaceus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 65, ♂.
Mesoleius (Alexeter) *testaceus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1885 n. 22, ♀ ♂.

HADRODACTYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 199 n. 24.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 918.

ἡδρόδω, matorus; δάκτυλος, digitus.

Synon.: *Ichneumon* Gravenhorst.

Mesoleptus Gravenhorst.

Perilissus Brischke.

Tryphon Zetterstedt.

albicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hadrodactylus albicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 921 n. 14, ♀.

Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *albicoxa* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1980 n. 16.

bidentulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleptus typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253 [p. p.].

Hadrodactylus bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 919 n. 1, ♀ ♂.

Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *bidentulus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1978 n. 1.

confusus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon vulneratus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 287 n. 18 [p. p.].

Mesoleptus confusus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 376
 [n. 15-16, ♀ ♂.

Mesoleptus confusus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 68, ♀ ♂.

Hadrodactylus confusus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 921 n. 12.

Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *confusus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1980 n. 14.

elongatus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Michigan, Nevada.

Mesoleptus elongatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 96, ♀.

Tryphon annulatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 119.

Mesoleptus annulatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 224 n. 4, ♀.

Mesoleptus annulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 397 n. 4, ♀.

Hadrodactylus elongatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 319, ♀ ♂.

var. coxatus Davis — ♀ ♂ — Am.: New York, Michigan, Dacota. [♀ ♂.

Hadrodactylus elongatus var. coxatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 320,

var. femoratus Davis — ♀ ♂ — Am.: New York, Michigan, Colorado, Idaho. [♀ ♂.

Hadrodactylus elongatus var. femoratus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 320,

erythropus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleptus typhae var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253.

Hadrodactylus erythropus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 140, ♀ ♂.

femoralis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon indefessus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 364 n. 111, ♀.

Mesoleptus typhae var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 64 n. 39, ♀.

Mesoleptus indefessus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 222 n. 30, ♀.

Mesoleptus femoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 105
 [n. 15, ♀ ♂.

Mesoleptus femoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 376.

Mesoleptus femoralis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀ ♂.

Mesoleptus femoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 68, ♀.

Hadrodactylus femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 920 n. 8.

- Mesoleptus femoralis* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 50.
Mesoleptus (Hadrodaetylus) femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1979 n. 8.
fugax (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.
Mesoleptus fugax Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 56 n. 34, ♂.
Mesoleptus fugax Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 220 n. 27, ♂.
Mesoleptus fugax Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 213 n. 3.
Mesoleptus fugax Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 104 n. 12, ♀ ♂.
Mesoleptus fugax Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀ ♂.
Mesoleptus fugax Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 8.
Mesoleptus fugax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 67, ♀ ♂.
Hadrodaetylus fugax Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 921 n. 15.
Mesoleptus fugax Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 49.
Mesoleptus (Hadrodaetylus) fugax Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1980 n. 17.
genalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Hadrodaetylus genalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 921 n. 10, ♀ ♂.
Mesoleptus (Hadrodaetylus) genalis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1979 n. 12.
gracilipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleptus typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253 [p. p].
Hadrodaetylus gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 920 n. 5, ♀ ♂.
Mesoleptus (Hadrodaetylus) gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1978 n. 5.
gracilis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.
Mesoleptus gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 66 n. 9, ♀ ♂.
Mesoleptus gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 103 n. 8, ♀ ♂.
Mesoleptus gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 375.
Mesoleptus gracilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀ ♂.
Hadrodaetylus gracilis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 921 n. 9.
Mesoleptus gracilis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 47.
Mesoleptus (Hadrodaetylus) gracilis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1979 n. 11.
inceptus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Mesoleptus inceptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 96, ♀ ♂.
Mesoleptus eximius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 100, ♂.
Mesoleptus sanctihyacinthi Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 251.
Mesoleptus inceptus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 226 n. 8, ♀ ♂.
Mesoleptus inceptus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 399 n. 8, ♂.
Hadrodaetylus inceptus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 319, ♀ ♂.
insignis Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Mesoleptus typhae var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253.
Hadrodaetylus insignis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 141, ♂.
larvatus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Mesoleptus typhae var. 3 & 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253.
Hadrodaetylus larvatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 139, ♀ ♂.
laticeps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleptus typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253 [p. p].
Hadrodaetylus laticeps Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 920 n. 4, ♀ ♂.
Mesoleptus (Hadrodaetylus) laticeps Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1978 n. 4.
longicornis (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Delaware, Massachusetts, Maine, Colorado.
Mesoleptus longicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 270 n. 26, ♂.
Hadrodaetylus longicornis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 320, ♀ ♂.
nigricoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Mesoleptus (Hadrodaetylus) nigricoxa Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1979 n. 9, ♀ ♂.

nigrifemur Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Mesoleptus typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253 [p. p.].

Hadrodactylus nigrifemur Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 920 n. 6, ♀.

Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *nigrifemur* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1978 n. 6.

paludicola (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesoleptus typhae var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 66, ♂.

Mesoleptus paludicola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 68 n. 14, ♀ ♂.

Mesoleptus paludicola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 105 [n. 13, ♀ ♂.

Mesoleptus paludicola Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀ ♂.

Mesoleptus paludicola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 67, ♀ ♂.

Hadrodactylus paludicola Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 920 n. 7.

Mesoleptus paludicola Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 5.

Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *paludicola* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1978 n. 7.

ruficornis Davis — ♀ — Am.: Montana, Colorado, Nevada.

Hadrodactylus ruficornis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 320, ♀.

seminiger (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Mesoleptus seminiger Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 93 n. 56, ♀.

Mesoleptus seminiger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 226 n. 43.

Perilissus seminiger Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 33 F. 2.

Hadrodactylus seminiger Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 921 n. 11.

semirufus (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Mesoleptus seminiger var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 93 n. 56.

Mesoleptus semirufus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 3. (Tryph.) p. 376 [n. 13-14, ♀.

Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *semirufus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1980 n. 13.

tarsator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleptus typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253 [p. p.].

Hadrodactylus tarsator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 919 n. 2, ♀ ♂.

Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *tarsator* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1978 n. 2.

typhae (Fourcr.) Kriechb.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 347 n. 58.

Ichneumon typhae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 413 n. 59.

Ichneumon typhae Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 155 n. 62.

Ichneumon typhae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 210 n. 22.

Mesoleptus typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 62 n. 39, ♀ ♂ [excl. varr.].

Ichneumon typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253.

Mesoleptus typhae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 221 n. 29.

Mesoleptus typhae Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 214 n. 4.

Mesoleptus typhae Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 67 n. 13, ♀ ♂.

Mesoleptus typhae Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 104 n. 11, [♀ ♂.

Mesoleptus typhae Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 376; [T. 8 F. 1.

Mesoleptus typhae Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀ ♂.

Mesoleptus typhae Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 6.

⁴⁾ Vide: *H. bidentulus* (Thomson), *H. erythropus* (Kriechbaumer), *H. femoralis* (Holmgren), *H. gracilipes* (Thomson), *H. insignis*, *H. larvatus*, *H. laticeps* (Kriechbaumer), *H. nigrifemur* (Thomson), *H. paludicola* (Holmgren, Thomson), *H. tarsator*, *H. villosulus* (Thomson).

- Mesoleptus typhae* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 67, ♂.
Mesoleptus typhae Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 48.
Hadrodactylus typhae Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 133 n. 5, ♀ ♂.
Mesoleptus typhae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 33, ♂.
- varicoxa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *varicoxa* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1979 n. 10, ♀ ♂.
- villosulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleptus typhae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 253 [p. p].
Hadrodactylus villosulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 919 n. 3, ♀ ♂.
Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *villosulus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1978 n. 3.
- vulneratus** (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.
Tryphon (*Mesoleptes*) *vulneratus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 387 n. 18, ♂.
Mesoleptus vulneratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 102 [n. 6, ♂].
Mesoleptus curtus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 105 [n. 14, ♂].
Mesoleptus vulneratus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 375.
Mesoleptus vulneratus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀.
Mesoleptes vulneratus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 5.
Mesoleptus vulneratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 66, ♀.
Hadrodactylus vulnerator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 921 n. 13.
Mesoleptus vulneratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 32, ♀ ♂.
Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *vulnerator* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1980 n. 15.
- xanthostigma** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.
Mesoleptus xanthostigma Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 55 n. 33, ♂.
Mesoleptus xanthostigma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 220 n. 26, ♂.
Mesoleptus xanthostigma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 64 n. 2, ♂.
Mesoleptus xanthostigma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 102 [n. 5, ♀ ♂].
Mesoleptus xanthostigma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 375.
Mesoleptus xanthostigma Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♂.
Mesoleptus xanthostigma Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 66, ♂.
Perilissus xanthostigma Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 72, ♂.
Hadrodactylus xanthostigma Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 922 n. 17.
Mesoleptus xanthostigma Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 46.
Mesoleptus (*Hadrodactylus*) *xanthostigma* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1980 n. 18.

MESOLEPTUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 3 n. 1.

μέσος, medius; λεπτός, tenuis.

Synon.: *Campoplex* Provancher.

Ichneumon Gravenhorst.

Ischnus Gravenhorst.

Mesoleius Provancher, Cresson.

Mesostenus Provancher.

Paniscus Provancher.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Provancher.

affinis Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Mesoleptus affinis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 263 n. 12, ♂.

albicruris Grav. — ♀ — Eur.

Mesoleptus albicruris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 51 n. 29, ♀.

albifacies Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesostenus albifacies Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 362, ♀.

Mesoleptus albifacies Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

albifrons Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.

Mesoleptus albifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 98, ♀.

Mesoleptus albifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 316, ♀.

albitarsus Grav. — ♂ — Eur.

Tryphon (Mesoleptus) albitarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 10 n. 1, ♂.

albolineatus Grav. — Eur.: Britannia.

Ischnus moestus var. Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 653.

Mesoleptus albolineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 681 n. 15^b.

Mesoleptus albolineatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 215 n. 12.

alpestris Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[F. 24.

Mesoleptus alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 282 n. 9, ♂; T. 11

amoenus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 10, ♀ ♂.

Mesoleptus amoenus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 104

Mesoleptus amoenus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 922 n. 3.

Mesoleptus amoenus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1982 n. 4.

anguineus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesoleptus ? anguinea Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 391 n. 9, ♀.

angustus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Mesoleptus angustus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 96 n. 29, ♂.

annulatipes Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Mesoleptus annulatipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 96 n. 30, ♂.

annulipes Cam. — ♂ — As.: India or.

Mesoleptus annulipes Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 N. 15. p. 103, ♂.

arridens Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus arridens Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 683 n. 33^b, ♂.

Mesoleptus arridens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 221 n. 28, ♂.

aztecus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesoleptus Aztecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 390 n. 2, ♂.

bardus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesoleptus bardus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 34 n. 3, ♂.

bicingulatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Mesoleptus bicingulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 107 n. 65, ♀ ♂.

bicoloratus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Mesoleptus bicoloratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 166, ♂.

biguttulus Grav. — ♀ — Eur.

Mesoleptus biguttulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 89 n. 52, ♀.

bucephalus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesoleptus ? bucephalus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 36 n. 7, ♂.

calidus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesoleptus calidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 33 n. 1, ♂.

cerinostomus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleptus cerinostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 61 n. 38, ♂.

cingulatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Mesoleptus cingulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 22 n. 13, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo scalaris* (Brischke).

- Mesoleptus cingulatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 215 n. 10, ♂.
Mesoleptus cingulatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 211 n. 1.
Mesoleptus cingulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 67 n. 11, ♀ ♂.
Mesoleptus cingulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 103 [n. 9, ♀ ♂].
Mesoleptus cingulatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 375.
Mesoleptus cingulatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀ ♂.
Mesoleptus cingulatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 41; T. 26 F. 7.
Mesoleptus cingulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 67, ♀.
Mesoleptus cingulatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 922 n. 1.
Mesoleptus cingulatus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 48.
Mesoleptus cingulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 32, ♀ ♂.
- comparatus** Cam. — ♂ — Austr.
Mesoleptus comparatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 33, ♂.
- compressus** Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Mesoleptus compressus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 260 n. 7, ♂.
- conjunctus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Mesoleptus conjunctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 262 n. 10, ♀ ♂.
- coxalis** Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Mesoleptus coxalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 65, ♂.
Mesoleptus coxalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 65, ♀ ♂.
Mesoleptus coxalis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 46.
- decens** Davis — ♀ ♂ — Am.
Mesoleptus decens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 316, ♀ ♂.
- decepiens** Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.
Mesoleptus decepiens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 116 & 848 n. 71, ♀.
Mesoleptus decepiens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 230 n. 55.
- decoratus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Mesoleptus decoratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 35 n. 6, ♂.
- delicatus** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Mesoleptus delicatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 166, ♂.
- distinctus** Cress. — ♀ — Am.: New Jersey.
Mesoleptus distinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 266 n. 17, ♀.
- egregius** Davis — ♂ — Am.: Washington Terr.
Mesoleptus egregius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 317, ♂.
- emaceratus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Mesoleptus emaceratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 35 n. 5, ♂.
- evanescens** Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Mesoleptus evanescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 131 n. 4, ♀.
- evanialis** Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.
Mesoleptus evanialis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 16 n. 9, ♂.
Mesoleptus evanialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 213 n. 6, ♂.
- fasciatus** Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Mesoleptus fasciatus Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 116, ♂.
- flavicornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Mesoleptus flavicornis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 228 n. 15, ♀.
Mesoleptus flavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 401 n. 15, ♀.
- flavovariegatus** Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Mesoleptus flavovariegatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 334 n. 400, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus rufus* (Klug).

- fucatus** Cress. — ♀ — Am.: Canada. [1868].
Mesoleptus fucatus Cresson, Natural. Canad. VII. 1877 p. 271 & 331 n. 23, ♀ [non Cresson].
Mesoleptus laetus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 231 n. 22, ♀. [Gravenhorst].
Mesoleptus laetus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 404 n. 22, ♀ [non
- fulvipes** Grav. — ♂ — Eur.
Mesoleptus fulvipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 57 n. 35, ♂.
- fungicola** Ashm. — ♂ — Am.: Ohio.
Mesoleptus fungicola Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1895 p. 50 n. 8, ♂.
- glacialis** Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.
Mesoleptus glacialis Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 33 n. 11, ♀.
- gracilipes** Curt. — Eur.: Britannia.
Mesoleptus gracilipes Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 644 n. 10^b.
- gracilis** Steph. — Eur.: Britannia.
Mesoleptus gracilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 228 n. 49.
- griseus** Grav. — ♂ — Eur.
Mesoleptus griseus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 101 n. 60, ♂.
- guatemalensis** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Mesoleptus Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 283 n. 11, ♂.
- hilarellus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
Mesoleptus hilarellus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 377
- hilaris** Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.
Mesoleptus hilaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 91 n. 54, ♀.
Mesoleptus hilaris Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 51.
- holmgrenii** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesoleptus Holmgreni Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1982 n. 3, ♀ ♂.
- hostilis** Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Mesoleptus hostilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 267 n. 21, ♂.
- ignotus** Cress. — ♀ — Am.: Virginia.
Mesoleptus ? *ignotus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 103, ♀.
- imbecillis** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Mesoleptus imbecillis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 34 n. 4, ♂.
- infernalis** Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.
Mesoleptus infernalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 16 n. 8, ♀.
Mesoleptus infernalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 213 n. 5, ♀.
- innoxius** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Nevada, Washington Terr.
Mesoleptus innoxius Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 371, ♂.
Mesoleptus innoxius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 317, ♀ ♂.
- insidiosus** Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Mesoleptus insidiosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 98, ♂.
Mesoleptus insidiosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 316, ♂.
- insularis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Mesoleptus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 15, ♀ ♂.
- interruptus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Paniseus interruptus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 107.
Mesoleptus interruptus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 225 n. 7, ♀.
Mesoleptus interruptus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 398 n. 7, ♀.
- intimatus** Davis — ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Mesoleptus intimatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 317, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania elymi* (Gravenhorst).

khasianus Cam. — ♂ — As.: India or.

Mesoleptus khasianus Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 Nr. 15. p. 104, ♂.

laetus Grav. — Eur.: Britannia.

Mesoleptus laetus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 50 n. 28.

Mesoleptus laetus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 219 n. 24.

laurentianus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Tryphon laurentianus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 118.

Mesoleptus laurentianus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 228 n. 13, ♂.

Mesoleptus laurentianus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 401 n. 13, ♂.

lucens Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Campoplex lucens Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 144.

Mesoleptus lucens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 228 n. 14, ♂.

Mesoleptus lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 401 n. 14, ♂.

macer Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Mesoleptus macer Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 262 n. 3, ♀.

maderensis Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Mesoleptus maderensis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 21, ♂; T. 4 F. 1.

marginatus Bridgm.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus marginatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 356, ♂.

maurus Grav. — ♀ — Eur.

Mesoleptus maurus Gravenhorst, Ichneum. Europ. 1829 p. 20 n. 11, ♀.

melanobasis Kriechb. — ♂ — Eur.: Belgia.

Mesoleptus melanobasis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 361, ♂.

melleus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesoleptus melleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 34 n. 2, ♂.

mexicanus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[F. 22.

Mesoleptus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 281 n. 4, ♂; T. 11

mirabilis Steph. — ♀ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus mirabilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 223 n. 34, ♀.

montanus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Mesoleptus montanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 261 n. 2, ♀.

muelleri White²⁾ — Austr.: New Zealand.

Mesoleptus Mülleri White, Butler: Voy. Erebus 1874 p. 27; T. 7 F. 2.

Mesoleptus Mülleri Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 122.

muliebris Cress. — ♂ — Am.: Virginia.

Mesoleptus ? muliebris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 102, ♂.

Mesoleptus variabilis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 115.

Mesoleptus muliebris Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 227 n. 11, ♂.

Mesoleptus muliebris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 400 n. 11, ♂.

narrator Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus narrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 11 n. 3, ♂.

Mesoleptus narrator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 212 n. 1, ♂.

Mesoleptus narrator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

neglectus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

[♂.

Mesoleptus neglectus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 103 n. 7,

Mesoleptus neglectus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 375.

Mesoleptus neglectus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Eriocampa varipes* (Fletcher).

²⁾ *Col.*: *Cacoecia gallicola* (White).

Mesoleptus neglectus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 47.

Mesoleptus neglectus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 32, ♀.

nigralis Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Mesoleptus nigralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 314, ♀.

nigripes Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Mesoleptus nigripes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 267 n. 20, ♀.

nigropleuralis Davis — ♂ — Am.: Nevada.

Mesoleptus nigropleuralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 317, ♂.

pectoralis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Mesoleptus pectoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 21 n. 12, ♀ ♂.

Mesoleptus pectoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 214 n. 9.

Mesoleptus pectoralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1981 n. 1.

Mesoleptus pectoralis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 129.

perditus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Mesoleptus perditus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 97 n. 31, ♂.

peregrinus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut, New Jersey.

Mesoleptus ? *peregrinus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 102, ♀.

Mesoleptus peregrinus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 7 n. 27, ♀ ♂.

Mesoleptus peregrinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 791 n. 27, ♀ ♂.

persimilis Cam. — Am.: Mexico.

[F. 25.]

Mesoleptus persimilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 283 n. 10; T. 11

petiolaris Grav. — ♂ — Eur.

Mesoleptus petiolaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 110 n. 68, ♂.

pictus Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, New Hampshire.

Mesoleptus pictus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 315, ♀ ♂.

porrectus Cress. — ♀ — Am.: Delaware.

Mesoleptus porrectus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 266 n. 18, ♀.

prosoleucus Grav. — ♀ — Eur.: Italia.

Ichneumon prosoleucus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 363 n. 110, ♀.

Mesoleptus prosoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 58 n. 36, ♀.

riparius Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Michigan.

Mesoleptus riparius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 315, ♀ ♂.

rufigaster Prov. — ♀ — Am.: Canada, Georgia.

Tryphon rufigaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 104 n. 14, ♀.

Mesoleptus rufigaster Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 318, ♀.

rufiventris Grav. — ♀ — Eur.

Mesoleptus rufiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 90 n. 53, ♀.

rufocinctus Grav. — Eur.: Britannia.

Mesoleptus rufocinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 686 n. 68^b.

Mesoleptus rufocinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 229 n. 53.

rufomixtus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Mesoleptus rufomixtus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 97 n. 32, ♀ ♂.

scrupulosus Davis — ♂ — Am.: Nevada, Washington.

Mesoleptus scrupulosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 318, ♂.

scutellaris Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus scutellaris Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 356, ♀.

sylvaticus Woldst. — ♂ — Eur.: Fennia.

Mesoleptus sylvaticus Woldstedt, Bidr. Kacnn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 32 n. 10, ♂.

similis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mesoleptus similis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 66, ♀ ♂.

speciosus Curt. — Eur.: Britannia.

Mesoleptus speciosus Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 644 n. 23b.

spheginus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus spheginus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 49 n. 27, ♂.

Mesoleptus spheginus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 219 n. 23.

stålîi Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Mesoleptus Stålîi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 375 n. 9-10,

Mesoleptus Stålîi Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 922 n. 2.

Mesoleptus Stålîi Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1982 n. 2.

sternoleucus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus sternoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 99 n. 58, ♂.

Mesoleptus sternoleucus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 227 n. 47.

stigmaterus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Mesoleptus ? stigmaterus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 167, ♂.

stigmaticus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleptus stigmaticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 67, ♂.

striatus Davis — ♂ — Am.: Colorado.

Mesoleptus striatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 318, ♂.

stygius Walk. — ♂ — As.: Japonia.

Mesoleptus stygius Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 306 n. 13, ♂.

subcompressus Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus subcompressus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 52 n. 30, ♀.

Mesoleptus subcompressus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 228 n. 50.

submarginatus Steph. — Eur.: Britannia.

Mesoleptus submarginatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 214 n. 8.

subtenuis Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Mesoleptus subtenuis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 267 n. 19, ♂.

sybarita Cam. — ♂ — Austr.

Mesoleptus sybarita Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. P. 1. 1898 p. 32, ♂.

tardus (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Tryphon tardus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 119.

Mesoleptus tardus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 259 n. 5, ♀ ♂.

Mesoleptus tardus Provancher, Faun. entom. Canda. Hymén. 1883 p. 417 n. 5, ♀ ♂.

Mesoleptus tardus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 314, ♀.

tener Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Mesoleptus tener Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 108 n. 66, ♀ ♂.

teredo Htg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleptus Teredo Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 16 n. 3, ♂.

Mesoleptus Teredo Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 119 n. 3, ♂.

thoracicus (Steph.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon thoracicus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 241 n. 30, ♀ ♂.

Mesoleptus thoracicus Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 67 n. 37.

torpens Davis — ♀ ♂ — Am.: Washington, Colorado.

Mesoleptus torpens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 318, ♀ ♂.

triangularis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Mesoleptus triangularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 101, ♂.

Mesostenus pallipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 264.

Mesoleptus triangularis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 225 n. 6, ♀.

Mesoleptus triangularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 398 n. 6, ♀.

¹⁾ Col.: Cerambyx spec. (Ratzeburg).

undecimnotatus Desv. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tryphon (Mesoleptus) undecimnotatus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 33 n. 22, ♂.

uniformis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Campoplex unicolor Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 144 [non Cresson].

Mesoleptus uniformis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 232 n. 25, ♀.

Mesoleptus uniformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 405 n. 25, ♀.

valens Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Mesoleptus valens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 261 n. 1, ♀.

vancouverensis D. T. — ♂ — Am.: Vancouvers Island. [horst].

Mesoleius? laetus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 372, ♂ [non Graven-

Mesoleptus laetus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 315, ♂.

Mesoleptus Vancouverensis m.

variabilis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesoleptus variabilis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 7 n. 28, ♀.

Mesoleptus variabilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 795 n. 28, ♀.

ventralis Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

Mesoleptus ventralis Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 644 n. 7^b, ♂.

Mesoleptus ventralis Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 274.

vitatorius Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Mesoleptus vitatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 34 n. 21, ♂.

vividus Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Mesoleptus vividus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 32 n. 7, ♀.

vultus Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Mesoleptus vultus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 268 n. 23, ♂.

zebratus Davis — ♀ ♂ — Am.: New York.

Mesoleptus zebratus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 316, ♀ ♂.

IPOCTONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 199 n. 22.

Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1432.

ἵψ, vermis; κρίνω, interficio.

Synon.: Euryproctus Holmgren, Brischke, Thomson, Jacobs & Tosquinet.

Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleptus Gravenhorst, Holmgren.

Phobetes Thomson.

Tryphon Gravenhorst, Ratzeburg, Curtis.

atomator (Müll.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Ichneumon atomator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1842.

Mesoleptus atomator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 92 n. 55, ♀ ♂. [n.17, ♂.

Euryproctus atomator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 114

Euryproctus atomator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀ ♂.

Euryproctus atomator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♀ ♂.

Euryproctus (Ipoctonus) abductor Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1432 n. 1.

Euryproctus atomator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 58.

Phobetus (Ipoctonus) atomator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1987 n. 5.

chrysostomus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon chrysostomus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 370 n. 120.

¹⁾ *Hymen.*: Taxonus agilis (Brischke).

Mesoleptus chrysostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 103 n. 62, ♀.

Mesoleptus chrysostomus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) [p. 377 n. 16-17, ♀.

Euryproctus chrysostomus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀ ♂.

Euryproctus chrysostomus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♀ ♂.

Euryproctus (Ipoctonus) chrysostomus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1889 p. 1432 n. 3.

Euryproctus chrysostomus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 58.

Phobetus (Ipoctonus) chrysostomus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1987 n. 6.

depressus (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.

Mesoleptus depressus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 114.

Mesoleptus depressus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 226 n. 9, ♂.

Mesoleptus depressus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 399 n. 9, ♂.

Ipoctonus depressus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 313, ♂.

fulviventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phobetus (Ipoctonus) fulviventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1987 n. 8, ♀ ♂.

latipes Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Phobetus (Ipoctonus) latipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1987 n. 10, ♂.

nigriceps (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Tryphon nigriceps Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 202 n. 130.

Tryphon nigriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 126 n. 4, ♂.

Tryphon nigriceps Curtis, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 136. [♀ ♂.

Euryproctus nigriceps Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 113 n. 14,

Euryproctus nigriceps Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀ ♂.

Mesoleptus praetermissus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 30 n. 2,

[♀ ♂.

Euryproctus nigriceps Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1879 p. 69, ♀ ♂.

Euryproctus (Ipoctonus) nigriceps Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1432 n. 2.

Phobetus (Ipoctonus) nigriceps Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1987 n. 9.

rufipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phobetus (Ipoctonus) rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1987 n. 7, ♀ ♂.

CALLIDIOTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 199 n. 21.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 910.

καλλος, pulchritudo; δίωτος, duas aures habens.

Synon.: *Delolytus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 189 n. 4.

δηλώω, monstro; λύω, solvo.

Atractodes Holmgren.

Mesoleptus Gravenhorst.

coxator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesoleptus coxator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 109 n. 67, ♂.

Atractodes varicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 114 n. 8,

Callidiotus coxator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 910 n. 1. [♀ ♂.

Alsactodes varicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 3. 1890 p. 104 n. 13, ♀ ♂

[[err. typogr].

¹⁾ *Hymen.*: *Trichiosoma betuleti* (Ratzeburg), *Clavellaria amerinae* (Brischke, Moesáry), *Blennocampa betuleti* (Bignell).

DIZEMON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 199 n. 20.

Etymol. obscura.

regalis Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Dizemon regalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 312, ♀.

STIPHROSOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 19.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 1972.

στίφρος, densus; σῶμα, corpus.

Synon.: Catoglyptus Holmgren, Brischke, Thomson, Jacobs & Tosquinet.

Ichneumon Gmelin.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens.

antilope (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Mesoleptus Antilope Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 104 n. 63, ♀.

Mesoleptus Antilope Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 229 n. 52, ♀.

Catoglyptus pulchricornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 109 [n. 7, ♀.

Catoglyptus Antilope Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♂.

Catoglyptus Antilope Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 69, ♀.

Catoglyptus Antilope Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 923 n. 5, ♀ ♂.

Catoglyptus Antilope Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 54, ♂.

Catoglyptus (Stiphrosomus) Antilope Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1973 n. 6.

canaliculatus Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Catoglyptus (Stiphrosomus) canaliculatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1973 n. 5, ♀.

foveolator (Holmgr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.

Mesoleptus nemoralis var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 70 n. 42, ♂.

Mesoleptus foveolator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 64 n. 3, ♀ ♂.

Catoglyptus foveolator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 108 [n. 4, ♀ ♂.

Catoglyptus foveolator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 67, ♀ ♂.

Catoglyptus foveolator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 68, ♀ ♂.

Catoglyptus foveolator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 923 n. 3, ♀ ♂.

Catoglyptus foveolator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 53.

Catoglyptus (Stiphrosomus) foveolator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1973 n. 4.

Catoglyptus foveolator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1897 p. 122.

fuscicornis (Gmel.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 233 & 246.

Ichneumon fuscicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 295.

Mesoleptus nemoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 70 n. 42, ♂ [excl. ♀].

Mesoleptus fuscicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 87 n. 51, ♀.

Mesoleptus fuscicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 226 n. 42, ♀.

Catoglyptus fuscicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 108 [n. 5, ♀ ♂.

Catoglyptus fuscicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 377.

Catoglyptus fuscicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 67, ♀ ♂.

Catoglyptus fuscicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 68, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Tenthredo punctulata, T. scalaris (Brischke).

Catoglyptus fuscicornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 923 n. 4, ♀ ♂.

Catoglyptus fuscicornis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 53.

Catoglyptus (*Stiphrosomus*) *fuscicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1973 n. 3.

Catoglyptus fuscicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 122.

montanus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesoleptus montanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 82 n. 48, ♀. [n. 6, ♀ ♂.

Catoglyptus montanus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 108

Catoglyptus montanus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 4. 1887 p. 87, ♂.

Catoglyptus (*Stiphrosomus*) *montanus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1974 n. 7.

obesus Davis — ♀ — Am.: Virginia.

Stiphrosomus obesa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 312, ♀.

sulcatus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Catoglyptus (*Stiphrosomus*) *sulcatus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1974 n. 8, ♂.

GLYPTORHAESTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 1976.

γλυπτός, sculptus; Rhaestus, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Rhaestus* Thomson.

punctatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Rhaestus punctatus Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1533 n. 1, ♀ ♂. [typogr.]

Rhaestus (*Glyptorhaestus*) *punctatus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1976 n. 5 [err.

wuestnei Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Rhaestus (*Glyptorhaestus*) *Wüstnei* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1977 n. 6, ♀ ♂.

RHAESTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 18.

ῥαιστήρ, deletor.

Synon.: *Rhaestus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 922.

Grypocentrus Holmgren.

Perilissus Brischke.

Tryphon Brischke.

difficilis Davis — ♂ — Am.: Colorado.

Rhaestes difficilis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 312, ♂.

femoralis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Rhaestus femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1976 n. 2, ♀.

heterocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Rhaestus heterocerus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2017 n. 1, ♀ ♂.

incessans Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Rhaestes incessans Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 311, ♀.

lativentris (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Grypocentrus lativentris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 384

Rhaestus lativentris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1976 n. 3. [n. 6-7, ♀.

ophthalmicus (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [p. 195 n. 6, ♀ ♂.

Grypocentrus ophthalmicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.)

Rhaestus ophthalmicus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1976 n. 4.

rufipes (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Grypocentrus rufipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 196 n. 7,

Rhaestus rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 924 n. 1, ♀ ♂. [♀ ♂.

Rhaestus rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1976 n. 1.

- sericeus** Brischke — ♀ — Eur.: Borussia. [p. 39, ♀.
 Tryphon (Rhaestus?) sericeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892
testaceipes Brischke — ♂ — Eur.: Germania. [p. 19, ♂.
 Perilissus (Rhaestes) testaceipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892

HYPOCRYPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 17.

ὑπό, subtus; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Mesoleptus Brischke.

- testaceicornis** Brischke — ♂ — Eur.: Germania. [P. 1. 1892 p. 33, ♂.
 Mesoleptus (Hypocryptus) testaceicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII.

HOMALOMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 16.

ὁμαλός, planus; ὄμμα, oculus.

Species exstat.

PHOBETES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 15.

φοβητής, qui terret.

Synon.: Phobetres Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1930.

Euryproctus Holmgren, Brischke.

Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleptus Gravenhorst.

Tryphon Holmgren.

albinopenis Davis — ♂ — Am.: Dakota.

Phobetres albinopenis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 311, ♂.

femorator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phobetres femorator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1986 n. 4, ♀ ♂.

fuscicornis (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon fuscicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 78 n. 8, ♂.

Euryproctus fuscicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 113
 [n. 15, ♀ ♂.

Euryproctus fuscicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀.

Euryproctus fuscicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♀ ♂.

Euryproctus (Phobetres) fuscicornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1431 n. 1.

Phobetres fuscicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1986 n. 1.

leptocerus (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Italia.

Ichneumon leptocerus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 365 n. 112, ♀.

Mesoleptus leptocerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 68 n. 40, ♀.

Mesoleptus leptocerus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 5.

Phobetres leptocerus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1986 n. 3.

liopleuris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Euryproctus (Phobetres) liopleuris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1431 n. 2, ♀ ♂.

Phobetres liopleuris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1986 n. 2.

LATHIPONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 14.

λαθίπωνος, laborum oblitus.*Synon.*: *Mesoleius* Thomson.**pulcherrimus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Mesoleius* (Lathiponus) *pulcherrimus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1261 n. 2, ♀ ♂.**GAUSOCENTRUS**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 13.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 1980.

γανσός, curvus; *κέντρον*, aculeus.*Synon.*: *Hadrodaetylus* Thomson.*Mesoleptus* Gravenhorst, Holmgren, Brischke, Jacobs & Tosquinet.**gyrini** Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Java.*Gausocentrus gyrini* Ashmead, Canad. Entomol. 1894 p. 25 n. 1, ♂.**macrodaetylus** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.*Mesoleptus macrodaetylus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 68 n. 15, ♀ ♂.*Mesoleptus macrodaetylus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 106 [n. 16, ♂.*Mesoleptus macrodaetylus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 66, ♀ ♂.*Mesoleptus macrodaetylus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1879 p. 68, ♀ ♂.*Hadrodaetylus macrodaetylus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 922 n. 16.*Mesoleptus macrodaetylus* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 52.*Mesoleptus* (*Gausocentrus*) *macrodaetylus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1981 n. 1.**sordidus** (Grav.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.*Mesoleptus sordidus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 36 n. 22, ♂.*Mesoleptus sordidus* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXIV. 1890 p. 51.*Mesoleptus* (*Gausocentrus*) *sordidus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1981 n. 2.**strigosus** (Cress.) Davis — ♂ — Am.: Texas.*Mesoleptes* ? *strigosus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 167, ♂.*Gausocentrus* ? *strigosus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 311, ♂.**BRISCHKEA**

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 167.

Brischke, nom. propr.

parvula Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.*Brischkea parvula* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 167, ♀ ♂.**CATOGLYPTUS**

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 106.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 12!

κάτω, deorsum; *γλυπτός*, sculptus.*Synon.*: *Ctenopelma* Holmgren.*Mesoleptus* Gravenhorst & auct.**crassipes** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 2, ♀ ♂.

Catoglyptus crassipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 107¹⁾ *Col.*: *Gyrinus* spec. (Ashmead).

Catoglyptus grossipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 923 n. 2, ♀ ♂.

Catoglyptus crassipes Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 52.

Catoglyptus crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1972 n. 2.

clypeatus (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 7, ♀.

Ctenopelma clypeata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 119

Catoglyptus clypeatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 905.

femoratus Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Catoglyptus femoratus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 310, ♀ ♂.

fortipes (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesoleptus fortipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 685, ♀.

Mesoleptus fortipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 85 n. 50, ♀ ♂.

Mesoleptus fortipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 225 n. 41.

Catoglyptus fortipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 106 n. 1,

[♀ ♂; T. 8 F. 2 (♀).

Catoglyptus fortipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 67, ♀ ♂.

Catoglyptus fortipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 68, ♀ ♂.

Catoglyptus fortipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 923 n. 1, ♀ ♂.

Catoglyptus fortipes Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 52.

Catoglyptus fortipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1972 n. 1.

fucatus (Cress.) Davis — ♀ — Am.: Connecticut, Virginia.

Mesoleptus fucatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 99, ♀.

Mesoleptus erectus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 317.

Mesoleptus fucatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 331 n. 23, ♀.

Mesoleptus erectus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 331 n. 24, ♀.

Mesoleptus fucatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 404 n. 23, ♀.

Mesoleptus erectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 404 n. 24, ♀.

Catoglyptus ? *fucatus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 310, ♀.

minor Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 3, ♀ ♂.

Catoglyptus minor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 107

scaber Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Catoglyptus scaber Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 67, ♂ var.

Catoglyptus scaber Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 68, ♂.

schenkii Jaenn. — ♂ — Eur.: Germania.

Catoglyptus Schenkii Jännicke, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 155, ♂.

ullrichii Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Catoglyptus Ullrichi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 437 n. 1, ♀ ♂.

PROSMORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 11.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 1983.

πρόσμορος, fatu subjectus.

Synon.: *Prosmosus* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 309 [sphalm.].

Notopygus Holmgren & auct.

cymbiformis Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Prosmosus cymbiformis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 309, ♀.

elongatus Davis — ♀ — Am.: Texas.

Prosmosus elongatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 310, ♀.

punctifrons Davis — ♂ — Am.: Canada.

Prosmosus punctifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 309, ♂.

- resplendens** (Holmgr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 4, ♀ ♂.
Notopygus resplendens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 116
Notopygus resplendens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♂.
Notopygus resplendens, Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 49; T. 31 F. 3.
Notopygus resplendens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♂.
Notopygus resplendens Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 64.
Notopygus (Prosmorus) *resplendens* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1983 n. 3.

ANOPLECTES

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 363.

ἀνωπλήκτης, sursum pungens.

multicolor Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Anoplectes multicolor Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXVI. 1896 p. 363, ♀.

POLYOMORUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 60.

πολύς, multum; *ὅμορος*, vicinus.

gagatinus Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Polyomorus gagatinus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 60, ♀.

GRIPHODES

Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 57.

γριφωδής, aenigmaticus.

caligatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Griphodes caligatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 57 n. 12, ♂.

ANTIPYGUS

Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 166.

ἀντί, adversus; *πυγή*, podex.

megerlei Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Antipygus Megerlei Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 539 n. 2, ♀ ♂.

NOTOPYGUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 115.

νωτός, dorsum; *πύγη*, anus.

Synon.: *Anomalon* Jurine.

Ichneumon Gmelin, Fabricius & auct.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens.

Tryphon Blanchard.

americanus Harrgt. — ♀ — Am.: Canada.

Notopygus Americanus Harrington, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 98, ♀.

cultus (Cress.) Davis — (♀) ♂ — Am.: New Jersey.

Mesoleptus cultus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 99, ♂.

Notopygus cultus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 309 (♀).

emarginatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia. [n. 1, ♀ ♂.

Notopygus emarginatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 115

Notopygus emarginatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 49; T. 31 F. 1.

- Notopygus emarginatus* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 59.
Notopygus emarginatus Holmgren, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1983 n. 4.
excavatus Davis — ♀ — Am.: Nevada.
Notopygus excavatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 309, ♀.
flavicornis Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia. [n. 2, ♂.
Notopygus flavicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 115
insignis Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.
Notopygus insignis (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 251 n. 2, ♀.
minkii Vollenh. — ♂ — Eur.: Germania.
Notopygus Minki Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 49, ♂; T. 31 F. 4.
nigricornis Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.
Notopygus nigricornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 252 n. 3, ♀.
sponsorius (Fabr.) Marsh. — ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon sponsorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 425 n. 31.
Ichneumon sponsorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 38.
Ichneumon sponsorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 150 n. 47.
Ichneumon sponsorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 102.
Ichneumon sponsorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 175 n. 56.
Ichneumon sponsorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 148 n. 60.
Ichneumon sponsorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 52.
Anomalon sponsorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♂.
Ichneumon sponsorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 362 n. 108.
Ichneumon sponsorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon sponsorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354.
Mesoleptus sponsorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 41 n. 24, ♂.
Mesoleptus sponsorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 218 n. 21.
Tryphon (*Mesoleptes*) *sponsorium* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 307 n. 3.
Notopygus sponsorius Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 69 n. 1.
subrufus (Gmel.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 321.
Ichneumon subrufus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 367.
Tryphon subrufus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 280 n. 186, ♂.
Notopygus subrufus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 69 n. 2.
xanthocerus Kriechb. — ♀ — Eur.: Russia?
Notopygus xanthocerus (Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 251 n. 1, ♀!

HOMASPIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 9.

Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 1983.

ὁμοιος, par; ἄσπις, scutum.

Synon.: *Utenopelma* Brischke.

Mesoleptus Gravenhorst.

Notopygus Holmgren, Thomson.

albipes Davis — ♀ — Am.: New York.

Homaspis albipes Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 308, ♀.

analís (Holmgr.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Notopygus analis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 116 n. 3, ♂.

Notopygus (*Homaspis*) *analís* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1984 n. 5.

rhadiná Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Homaspis rhadinus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 308, ♀.

robusta Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Notopygus (Homaspis) robustus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1984 n. 7, ♀.

rufina (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.

Mesoleptus rufinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 69 n. 41, ♂.

Ctenopelma rufina Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♂?

Notopygus rufinus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 49; T. 31 F. 2.

Ctenopelma rufina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♀ ♂.

Notopygus rufinus Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 64.

Notopygus rufinus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 925 n. 3.

Notopygus (Homaspis) rufinus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1984 n. 6.

varicolor Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Notopygus (Homaspis) varicolor Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1984 n. 8, ♀.

POLYCINETIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 198 n. 8.

πολύς, multum; *κίνησις*, motio.

Synon.: Polycinetus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 1983.

πολύς, multum; *κινετός*, mobilis.

Exetastes Gravenhorst, Zetterstedt, Ratzeburg.

Ichneumon Ratzeburg.

Notopygus Holmgren & auct.

Tryphon Zetterstedt.

fulvipes (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania.

Exetastes fulvipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 401 n. 9, ♀.

Tryphon (Exetastes) fulvipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 386 n. 12, ♀.

Ichneumon (Exetastes) fulvipes Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 26 n. 17; T. 6 F. 13.

Exetastes fulvipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 107 n. 1, ♀ ♂.

Notopygus fulvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 378 n. 5, ♀.

Notopygus fulvipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♀ ♂.

Notopygus fulvipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 31 F. 5.

Notopygus fulvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♂.

Notopygus fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 925 n. 2, ♀ ♂.

Notopygus (Polycinetus) fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1983 n. 1.

limata (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Delaware, New York, Montana.

Tryphon? limatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 274 n. 3, ♂.

Polycinetus limatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 307, ♀ ♂.

mordax Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Notopygus mordax Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 925 n. 1, ♀.

Notopygus (Polycinetus) mordax Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 1983 n. 2.

solitaria Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Polycinetus solitarius Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 307, ♀.

PERILISSUS

(Förster) Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 121.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 197 n. 7.

περί, circum; *λίσσός*, laevis.

Synon.: Ichneumon Gmelin.

Mesoleptus Gravenhorst, Drewsen, Ratzeburg, Holmgren.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Blanchard.

abdominalis Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilissus abdominalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 74, ♀ ♂.

bellatorius Tosqu. — ♂ — Afr.: Algeria.

Perilissus bellatorius Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 348, ♂.

bicolor Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilissus bicolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 75, ♀ ♂.

bipunctatus (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mesoleptus bipunctatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 54 n. 32, ♂.

Mesoleptus bipunctatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 220 n. 25.

Perilissus bipunctatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 70, ♀.

Perilissus bipunctatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 72, ♀ ♂.

brischkei D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Perilissus sericeus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 72, ♂ [non
Perilissus Brischkei m. [Gravenhorst].

buccatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Perilissus buccatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 133 n. 9, ♂.

cingulatus Brischke³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilissus cingulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 9 n. 2, ♀ ♂.

citreus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilissus citreus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 75, ♀ ♂.

discedens Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.

Perilissus discedens Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 37 n. 6, ♀.

dissimilis Woldst. — ♂ — Eur.: Russia.

Perilissus dissimilis Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXIII. 1877 p. 458 n. 2, ♂.

dubius Jac. & Tosqu. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

[p. 66, ♀ ♂.

Perilissus dubius (Wesmael) Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890

fenellae Brischke⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilissus fenellae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 9 n. 1, ♀ ♂.

foersteri Woldst. — ♂ — Eur.: Germania.

Perilissus Foersteri Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 400 n. 29, ♂.

fumatus Bridgm.⁵⁾ — Eur.: Britannia.

Perilissus fumatus Bridgman, Entomologist XIII. 1880 p. 54.

limitaris (Grav.) Holmgr.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 200.

? *Ichneumon naevius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 269.

Mesoleptus limitaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 14 n. 7, ♀.

? *Tryphon naevius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 152 n. 98, ♀ ♂.

Mesoleptus limitaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 213 n. 4, ♀.

? *Tryphon naevius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 236 n. 15, ♀ ♂.

Mesoleptus limitaris Drewsen, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 36 n. 1, ♂.

Tryphon (*Mesoleptes*) *limitaris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 307 n. 1.

Mesoleptus limitaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 119 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Fenusa rubi* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Fenusa betulae* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Fenella agrimoniae* (Brischke).

⁴⁾ *Hymen.*: *Fenella agrimoniae* (Brischke).

⁵⁾ *Hymen.*: *Tryphon scotopterus* (Bridgman).

⁶⁾ *Hymen.*: *Nematus ribesii* (Ratzeburg).

- Mesoleius naevius* Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 70 n. 4, ♀ ♂ [non *Perilissus limitaris* Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. I.1. 1855 P.3. (Tryph.) p.124 n.8, ♀ ♂.
- Perilissus limitaris* Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 379.
- Perilissus limitaris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 71, ♀ ♂.
- Perilissus naevius* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 70 n. 10.
- Perilissus limitaris* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.
- Perilissus limitaris* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 913 n. 11.
- longicornis** Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
- Perilissus longicornis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 72, ♂.
- Perilissus longicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 72, ♂.
- lucidulus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Perilissus lucidulus* Holmgren, Svensk.Vet.-Akad. Handl. I.1. 1855 P.3. (Tryph.) p.127 n.14, ♀.
- luteocephalus** Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
- Perilissus luteocephalus* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 397 n. 7, ♀ ♂.
- minutus** Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.
- Perilissus minutus* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 370, ♂.
- nigropunctatus** Brischke — ♀ — Eur.: Germania. [1892 p. 37, ♀.
- Perilissus* (Synoditis?) *nigropunctatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VIII. P. 1.
- rhodocerae** Rond. — Eur.: Italia.
- Perilissus rhodocerae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 136 n. 37 [s. deser.].
- Tryphon* (*Perilissus*) *rhodocerae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 202 n. 78.
- sericeus** (Grav.) Rogh. & Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Austria.
- Mesoleptus sericeus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 14 n. 6, ♂.
- Mesoleptus sericeus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 212 n. 3.
- ? *Perilissus sericeus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 72, ♂.
- Perilissus sericeus* Rogenhofer & Kohl, Becker: Hernstein 1885 Hymen. p. 22.
- Perilissus sericeus* Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 66, ♀.
- Perilissus sericeus* Kriechbaumer, Act. soc. hist. nat. Españ. XXVII. 1898 p. 169, ♂.
- singularis** Voll. — Eur.: Batavia.
- Perilissus singularis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 32 F. 8.
- spilonotus** (Steph.) Marsh. — Eur.: Britannia.
- Mesoleptus spilonotus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 227 n. 44.
- Perilissus spilonotus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 70 n. 7.
- spiniger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Perilissus spiniger* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 912 n. 5, ♀ ♂.
- stigmaticus** Woldst. — ♀ — Eur.: Fennia.
- Perilissus stigmaticus* Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1872 p. 38 n. 7, ♀.
- triangulatus** Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Perilissus triangulatus* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 362, ♀ ♂.
- variator** (Müll.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Dania.
- Ichneumon variator* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1828.
- Ichneumon variator* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 369 n. 118, ♂.
- Mesoleptus filicornis* var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 95.
- Mesoleptus variator* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 227 n. 46.
- Perilissus variator* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 69 n. 2.
- verticalis** Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Perilissus verticalis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 71, ♀ ♂.
- Perilissus verticalis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Selandria micans* (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: *Foenusa betulae* (Brischke).

vollenhovenii Grib. — ♂ — Eur.: Calabria.

Perilissus Vollenhoveni Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 p. 8.

Perilissus Vollenhoveni Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 58 n. 47, ♂.

LAPHYROSCOPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 197 n. 6.

λάφυρον, spoliū; σκοπέω, exploro.

Synon.: *Laphyroschopos* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 915 [sphalm.?).

Perilissus Holmgren, Brischke, Vollenhoven, Thomson.

Tryphon Ratzeburg, Gorski.

capitatus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, New Hampshire, Texas, Georgia.

Tryphon capitatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 281 n. 16, ♂.

Laphyroschopos capitatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 307, ♀ ♂.

gorskii (Ratzbg.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Russia.

Tryphon Gorskii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 126 n. 42, ♂; Fig.

Tryphon Gorskii (Ratzeburg) Gorski, Anal. ad entomogr. 1852 p. 200, ♀ ♂; T. 3 F. 4.

Perilissus Gorskii Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 125 n. 10, ♂.

Perilissus Gorskii Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 379, ♀.

Perilissus Gorskii Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 71, ♀ ♂.

Perilissus Gorskii Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 32 F. 6.

Perilissus Gorskii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.

Perilissus (*Laphyroschopos*) *Gorskii* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 915 n. 20, ♀ ♂.

Perilissus Gorskii Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 64.

nigricollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilissus (*Laphyroschopos*) *nigricollis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 915 n. 22, ♀ ♂.

pictilis (Holmgr.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Perilissus pictilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 125 n. 11, ♀ ♂.

Perilissus pictilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 71, ♀ ♂.

Perilissus pictilis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 33 F. 6.

Perilissus pictilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.

Perilissus (*Laphyroschopos*) *pictilis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 915 n. 21.

LOPHYROLEPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 915.

Lophyrus, nom. propr. Hymen.; πλήρης, percussor.

Synon.: *Paniscus* Hartig, Ratzeburg.

Perilissus Brischke, Thomson.

oblongopunctatus (Htg.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Paniscus oblongopunctatus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 272 n. 12, ♀ ♂.

Paniscus oblongopunctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 100 n. 2, ♀ ♂.

Paniscus oblongopunctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 80 n. 3.

Perilissus oblongopunctatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871

[p. 72, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo adumbrata* (Ratzeburg), *Selandria annulipes*, *Schizocera geminata* (Brischke), *Phyllotoma vagans* (Fletcher), *Eriocampa limacina* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Phyllotoma microcephala* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Lophyrus rufus* (Hartig).

Perilissus oblongopunctatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.

Perilissus (*Lophyroplectus*) *oblongopunctatus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 915 n. 19.

SYCHNOLETER

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 195 n. 5.

Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1430 & P. 19. 1894 p. 1998.

συχνότης, frequens; *λητήρ*, sacerdos publicus.

Synon.: *Euryproctus* Holmgren, Brischke.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens, Holmgren.

americanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Sychnoleter Americanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 196, ♂.

geniculosus (Grav.) Thoms. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Mesoleptus geniculosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 686, ♂.

Mesoleptus geniculosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 102 n. 61, ♂ [excl. var.].

Mesoleptus geniculosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 229 n. 51, ♂.

Mesoleptus geniculosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 66 n. 8, ♀ ♂.

Euryproctus geniculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 114 [n. 16, ♀ ♂].

Euryproctus geniculosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 68, ♀ ♂.

Euryproctus geniculosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 70, ♀ ♂.

Euryproctus (*Sychnoleter*) *geniculosus* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1430.

Euryproctus geniculosus Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 58.

spatiosus Davis — ♀ — Am.: Canada.

Sychnoleter spatiosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 306, ♀.

POLYONCUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 197 n. 4.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 912.

πολύς, multum; *ὄγκος*, unguis.

Synon.: *Perilissus* Holmgren, Thomson.

Tryphon Gravenhorst.

buccinator (Holmgr.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 4, ♀.]

Perilissus buccinator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 122

Perilissus (*Polyoncus*) *buccinator* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 913 n. 9.

erythrocephalus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon erythrocephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 220 n. 144, ♂.

Perilissus erythrocephalus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 122

Perilissus erythrocephalus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 32 F. 7. [n. 3, ♀ ♂.]

Perilissus (*Polyoncus*) *erythrocephalus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 913 n. 8.

grandiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilissus (*Polyoncus*) *grandiceps* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 913 n. 10, ♀ ♂.

mentalis Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Polyoncus mentalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 306, ♀.

platynus Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Polyoncus platynus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 306, ♂.

suburbis Davis — ♀ — Am.: Wisconsin.

Polyoncus suburbe Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 306, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Selandria serva* (Fabricius).

unicus Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Polyoncus unicus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 306, ♀.

ICHNAEOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 197 n. 3.

ἰχναῖος, vestigium sequens; ὄψ, oculus.

Species exstat.

ECLYTUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 127.

ἐκλυτός, exsolutus.

Synon.: *Mesoleptus* Cresson, Provancher.

Orthocentrus Provancher.

[Washington Terr.

decens (Cress.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut, Virginia, New Hampshire, Michigan,

Mesoleptus decens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 101, ♂.

Orthocentrus pleuralis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 328.

Mesoleptus decens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 223 n. 2, ♀.

Eclytus pleuralis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 250 n. 1, ♀.

Mesoleptus decens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 396 n. 2, ♀.

Eclytus pleuralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 408 n. 1, ♀.

Eclytus pleuralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 305, ♀ ♂.

exornatus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mesoleptus exornatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 23 n. 14, ♀ ♂.

Mesoleptus exornatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 215 n. 11, ♀ ♂.

Mesoleptus exornatus Drewsen, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 37 n. 2, ♀ ♂.

Mesoleptus exornatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 118 n. 1, ♀ ♂.

Eclytus exornatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 916 n. 1.

lutatus Scudd. — Am.: Green River.

Eclytus lutatus Scudder, Tert. Insects N.-Amer. II. 1890 p. 614; T. 10 F. 24.

perennis Davis — ♀ ♂ — Am.: New York, New Hampshire.

Eclytus perennis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 305, ♀ ♂.

robustus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Eclytus robustus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 11 n. 2, ♀.

Eclytus robustus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 795 n. 2, ♀.

semiluctuosus Vollenh. — As.: Batavia.

Eclytus semiluctuosus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 51; T. 32 F. 5.

SPANOTECNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 197 n. 1.

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 911.

σπάνιος, parvus; *τέκνον*, infans.

Synon.: *Cteniscus* Provancher.

Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleptus Gravenhorst & auct. plur.

Perilissus Holmgren & auct. recent.

Prionopoda Ashmead.

Tryphon Gravenhorst & auct. plur.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus pini*, *N. abietum*, *N. compressus* (Ratzeburg).

coloradensis (Ashm.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Montana, Oregon.

Prionopoda Coloradensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 198, ♀ ♂.

Spanotecnus Coloradensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 303, ♀ ♂.

concolor (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Mesoleptus concolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 270 n. 27, ♀.

Cteniscus concolor Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 139.

Mesoleptus concolor Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 230 n. 19, ♀ ♂.

Mesoleptus concolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 403 n. 19, ♀ ♂.

Spanotecnus concolor Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 304, ♀ ♂.

coxalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilissus (Spanotecnus) coxalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 912 n. 4, ♀ ♂.

decoloratus (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Mesoleptus decoloratus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 265 n. 16, ♂.

Perilissus Southwicki Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 196.

Spanotecnus decoloratus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 304, ♀ ♂.

discolor (Cress.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada, Delaware, Colorado.

Mesoleptus discolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 271 n. 29, ♂.

Mesoleptus discolor Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 229 n. 17, ♀ ♂.

Mesoleptus discolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 402 n. 17, ♀ ♂.

Spanotecnus discolor Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 303, ♀ ♂.

flicicornis (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [var.]

Ichneumon flicicornis Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 368 n. 117, ♂ [excl.]

Mesoleptus flicicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 94 n. 57, ♀ ♂ [excl. var.]

Mesoleptus flicicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 227 n. 45, ♀ ♂.

Tryphon (Mesoleptus) flicicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 308 n. 5.

Mesoleptus flicicornis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 215 n. 6, ♂.

Perilissus flicicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 63 n. 1, ♀ ♂.

Perilissus flicicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 121

[n. 1, ♀ ♂.

Perilissus flicicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♀ ♂.

Perilissus flicicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 33 F. 1.

Perilissus flicicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♀ ♂.

Perilissus (Spanotecnus) flicicornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 911 n. 1.

iladus Davis — ♂ — Am.: New York.

Spanotecnus iladus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 303, ♂.

lutescens (Holmgr.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [♀ ♂.

Perilissus lutescens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 125 n. 9.

Perilissus lutescens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 379.

Perilissus lutescens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 71, ♀ ♂.

Perilissus lutescens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 73, ♀ ♂.

Perilissus (Spanotecnus) lutescens Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 212 n. 3.

niger Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Spanotecnus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 104 n. 12, ♂.

obsurellus Davis — ♀ — Am.: Connecticut.

Spanotecnus obsurellus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 304, ♀.

vernalis (Grav.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon vernalis Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 380 n. 133, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus latipes, N. appendiculatus (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: Athalia spinarum, Nematus Erichsonii (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: Tenthredo spec. (Brischke).

- Tryphon vernalis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 294 n. 197, ♀ ♂.
Tryphon vernalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 260 n. 84.
Tryphon vernalis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 231 n. 26, ♀ ♂.
Perilissus vernalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 122 [n. 2, ♀ ♂].
Perilissus vernalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 70, ♀ ♂.
Perilissus vernalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 52; T. 33 F. 3.
Perilissus vernalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 71, ♀ ♂.
Perilissus (*Spanotecnus*) *vernalis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 911 n. 2.

Sect. C. *Pimploidea* m.

23. *Subfam.* **Xoridinae**

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 1859 p. 6.

POEMENIA

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 130 n. 20.

ποιμηνίος, *pastoralis*.

insularis Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Poemenia insularis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 380, ♀.

notata Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Poemenia notata Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 130 n. 20.

Poemenia notata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 66 n. 1, ♀ ♂.

Poemenia notata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 444.

Poemenia notata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 337, ♀.

XORIDES

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 4 n. 439.

Derivatio?

Synon.: *Bassus* Zetterstedt.

egyptius Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Xorides Aegyptius Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 3 n. 8, ♀.

albitarsus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Xorides albitarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 849 n. 15, ♀.

Xorides albitarsus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 66 n. 5, ♂.

Xorides albitarsus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 301 n. 1, ♀ ♂.

Xorides albitarsus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 127, ♀.

borealis Cress. — ♀ — Am.: Canada, Hudsons Bay.

Xorides borealis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 167, ♀.

Xorides borealis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 18, ♀.

Xorides borealis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 450, ♀.

caryae Harrgt.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Xorides caryae Harrington, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 132, ♀ ♂.

collaris Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Xorides collaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 848 n. 14, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Saperda discoidea* aut *Dorchaschema nigrum* (Harrington).

²⁾ *Col.*: *Isarthron luridum* (Taschenberg).

- Bassus* (*Xorides*) *collaris* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 383 n. 26, ♀ ♂.
Xorides collaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 105 n. 1, ♀ ♂.
Xorides collaris Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 130 n. 19.
Xorides collaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 65 n. 2, ♀ ♂.
Xorides collaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 302 n. 2, ♀ ♂.
- erosus* Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Xorides erosus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 278 n. 9, ♀ ♂.
- nitens* Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Xorides nitens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 847 n. 13, ♀ ♂.
Xorides nitens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 328 n. 3.
Xorides nitens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Xorides nitens Latreille, Cuvier: Règne anim. 1849; T. 110 F. 7.
Xorides nitens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 65 n. 1, ♀.
Xorides nitens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 302 n. 3, ♀ ♂.
Xorides nitens Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 774 n. 1, ♀ ♂.
- occidentalis* Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island. 1
Xorides occidentalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 380, ♀.
- scutellaris* Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Xorides scutellaris Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 113 n. 3, ♀ ♂.
- variipes* Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Xorides variipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 66 n. 4, ♂.
- vittifrons* Cress.¹⁾ — Am.
Xorides vittifrons Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 37.
- wahlbergii* Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Xorides Wahlbergi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 65 n. 3, ♂.
Xorides Wahlbergi Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 197, ♀ ♂.
Xorides Wahlbergi Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 774 n. 2, ♀ ♂.
Xorides Wahlbergi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 127, ♀ ♂.

RHADINA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 170 n. 12.

ῥαδινός, gracilis.

Synon.: *Xorides* Ratzeburg.

Xylonomus Gravenhorst.

atra (Grav.) Schmkn.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

- Xylonomus ater* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 827 n. 5, ♀ ♂.
Xorides (*Xylonomus*) *ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 105 n. 5, ♀ ♂.
Xylonomus ater Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 71 n. 9, ♀ ♂.
Xylonomus ater Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 300 n. 5, ♀.
Xylonomus ater Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 198, ♀ ♂.
Rhadina ater Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 443.
Xylonomus ater Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 78, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Dicerea divaricata*, — *Hymen.*: *Xiphydia albicornis*, *Tremex columba* (Harrington).

²⁾ *Col.*: *Isarthron luridum*, *Criocephalus rusticus* (Ratzeburg).

SICHELIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 169 n. 11.

Dr. J. Sichel, nom. propr.

Synon.: Ichneumon Ratzeburg.

Xorides Ratzeburg.

Xylonomus Gravenhorst & auct.

filiformis (Grav.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Xylonomus filiformis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 830 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon (Xylonomus) filiformis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27 n. 23; T. 6 F. 12.

Xylonomus filiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 123 n. 1.

Xorides (Xylonomus) filiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 105 n. 2.

Xylonomus filiformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 68 n. 1, ♀.

Xylonomus filiformis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 300 n. 1, ♀ ♂.

Xylonomus filiformis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 775 n. 1, ♀.

Xylonomus filiformis Fallou, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. CXXXVI.

Sichelia filiformis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 443.

gracilicornis (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Xylonomus gracilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 832 n. 8, ♀ ♂.

Xylonomus gracilicornis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 131 n. 21.

Xylonomus gracilicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 68 n. 2, ♀ ♂.

Xylonomus gracilicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 300 n. 2, ♀ ♂.

Sichelia gracilicornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 443.

hungarica Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Sichelia Hungarica Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 20 & 38 n. 95, ♀.

MOEROPHORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 169 n. 10.

μοῖρα, sors; φέρω, fero.

Synon.: Xorides Blanchard.

Xylonomus Gravenhorst & auct.

rufipes (Grav.) Woldst.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.

Xylonomus rufipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 823 n. 1, ♀. [F. 7.

Ichneumon (Xorides) rufipes Blanchard, Cuvier: Règn. anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 110

Xylonomus rufipes Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 108 n. 3, ♂.

Xylonomus rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 127, ♀ ♂.

Xylonomus (Moerophora) rufipes Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 61.

Moerophora rufipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 443.

PERISSOCERUS

Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 412.

περισσός, nimius; κέρα, cornu.

plumicornis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Perissocerus plumicornis Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 412, ♀; T. 44 F. 3 & 3^a.

¹⁾ Col.: Callidium variabile, Astynomus aedilis, Rhagium inquisitor, Ergates faber (Ratzeburg), Callidium sanguineum (Mocsáry).

²⁾ Col.: Rhagium indagator (Brischke).

XYLONOMUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 819 n. 1.

ξύλον, lignum; νέμω, habito.

Synon.: *Acoenitus* Say.

Anomalon Say, Leconte.

Bassus Zetterstedt.

Cryptus Fabricius.

Hemiteles Ratzeburg.

Ichneumon Fabricius & auct.

Xorides Latreille & auct.

albopictus Cress. — ♀ — Am.: Canada, New York.

Xylonomus albopictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 168 n. 6, ♀.

Xylonomus albopictus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 158, ♀.

Xorides Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 248 & 339.

Xylonomus albopictus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 101 n. 4, ♀.

Xylonomus albopictus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 489 n. 4, ♀.

annulatus Grav. — Eur.: Austria inf.

Xylonomus annulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 825 n. 3.

australis Cress. — ♀ — Am.: Louisiana, Texas.

Xylonomus australis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 167 n. 1, ♀.

brachylabris Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.

Xylonomus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 105 n. 5, ♀ ♂.

Xylonomus ater Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 71 n. 9, ♀ [p. p.].

Xylonomus brachylabis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 75 n. 25, ♀ ♂.

calidus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Xylonomus calidus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 119 n. 5, ♀.

californicus Cress. — ♀ — Am.: California.

Xylonomus Californicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 380, ♀.

caligatus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Xylonomus caligatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 828 n. 6, ♂.

Xorides (*Xylonomus*) *caligatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 106 n. 6, ♂.

canadensis Harrgt. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Xylonomus Canadensis Harrington, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 134, ♀ ♂.

catomus Davis — ♀ — Am.: Idaho.

Xylonomus catomus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 372, ♀.

cincticornis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Xylonomus cincticornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 288, ♀.

clavicornis Kriechb. — ♀ — Eur.: Litorale.

[p. 168, ♀.

Xylonomus clavicornis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIII. 1879

coreyrensis Kriechb. — ♀ — Eur.: Corfu.

Xylonomus Coreyrensis Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 22, ♀.

depressus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Xylonomus depressus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 70 n. 6, ♀.

Xylonomus depressus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 127, ♀ ♂.

distinguendus Magr. — ♀ — Eur.: Italia.

Xylonomus distinguendus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 102 n. 19, ♀.

elizabethae Bingh. — As.: Sikkim.

Xylonomus Elizabethae Bingham, Journ. Bombay Soc. XII. 1898 p. 116.

ephialtoides Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Xylonomus ephialtoides Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 151 n. 15, ♀.

fasciipennis Kriechb. — ♀ — Eur.: Litorale.

Xylonomus fasciipennis Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymn. Pola 1894 p. 22, ♀.

ferrugatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Xylonomus ferrugatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 840 n. 11, ♀.

Xylonomus ferrugatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 70 n. 7, ♀.

Xylonomus ferrugatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 775 n. 5, ♂.

flavifrons Smith — ♀ — As.: Gililo.

Xylonomus flavifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 64 n. 1, ♀.

floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Xylonomus Floridanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 451, ♀.

fracticornis Smith — ♀ — As.: Batchian.

Xylonomus fracticornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 142 n. 1, ♀.

frigidus Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Xylonomus frigidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 168 n. 5, ♀.

Xylonomus frigidus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 101 n. 3, ♀.

Xylonomus frigidus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 489 n. 3, ♀.

fulgidipennis Smith — ♀ — As.: Borneo.

Xylonomus fulgidipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 122 n. 1, ♀.

glyptus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Xylonomus glyptus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 776 n. 6, ♂.

gravenhorstii Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.

Xylonomus Gravenhorsti Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 353 n. 2, ♀.

humeralis (Say) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Anomalon humerale Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 74 n. 2, ♀.

Xorides humeralis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 223, ♂.

Anomalon humerale Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 378 n. 2, ♀.

Xorides humeralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 682, ♂.

Xylonomus Lavalensis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 59, ♀.

Xylonomus humeralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 100 n. 1, ♀ ♂.

Xylonomus humeralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 488 n. 1, ♀ ♂.

indicatorius (Latr.) Blanch. — ♀ — Eur.

Ichneumon indicatorius Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 3.

Xorides indicatorius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 5.

Xorides indicator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 135 n. 1.

Xorides indicatorius Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 791 n. 1, ♀.

Xorides indicatorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 347 n. 1.

Xorides (*Xylonomus*) *indicatorius* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 328 n. 1.

investigator Smith — ♀ — As.: Japonia.

Xylonomus investigator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 397 n. 1, ♀.

irrigator (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon irrigator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 152 n. 79.

Bassus irrigator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 97 n. 15, ♀.

Ichneumon irrigator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.

Bassus irrigator Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 273 n. 10, ♀.

Ichneumon irrigator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon irrigator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 297.

Xylonomus irrigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 837 n. 10, ♀ ♂.

Bassus (*Xylonomus*) *irrigator* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 382 n. 24, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Rhagium indagator*, — *Lep.*: *Liparis monacha* (Ratzburg).

- Xylonomus irrigator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. 1844 p. 123 n. 2.
Xorides (*Xylonomus*) *irrigator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 105 n. 3.
Xylonomus irrigator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 131 n. 21.
Xylonomus irrigator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 69 n. 3, ♀ ♂.
Xylonomus irrigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 302 n. 3, ♀ ♂.
Xylonomus irrigator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 775 n. 2, ♀ ♂.
Xylonomus irrigator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 443.
maudae Davis — ♀ — Am.: Washington Terr.
Xylonomus Maudae Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 32, ♀.
praecatorius (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 340 n. 45.
Ichneumon articulatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 408 n. 46.
Ichneumon falsatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 27.
Ichneumon praecatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 139 n. 27.
Ichneumon falsatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 52 n. 19.
Cryptus praecatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 72 n. 11.
Ichneumon praecatorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 179 n. 2.
Xorides ? *praecatorius* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 5.
Xorides praecatorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 135 n. 2.
Cryptus praecatorius Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 274 n. 11, ♀.
Ichneumon praecatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon praecatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.
Xorides praecatorius Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 791 n. 2.
Xylonomus parvulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 825 n. 4, ♂.
Xylonomus praecatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 841 n. 12, ♀.
Ichneumon articulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 883 n. 15, ♀.
Anomalon praecatorius Trentepol, Isis 1829 p. 954 n. 70, ♀.
Xorides praecatorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 347 n. 2.
Xorides (*Xylonomus*) *praecatorius* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 328 n. 2.
Xylonomus praecatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 123 n. 3, ♀ ♂.
Xorides (*Xylonomus*) *praecatorius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 115 n. 4.
Xylonomus praecatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 70 n. 8, ♀.
Xylonomus praecatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 300 n. 6, ♀ ♂.
Xylonomus praecatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 198, ♀ ♂.
Xylonomus praecatorius Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 775 n. 4, ♀ ♂.
Xylonomus praecatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 128, ♀ ♂.
Xylonomus praecatorius Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 443.
propinquus Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Xylonomus propinquus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 279 n. 10, ♀ ♂.
pulcher Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Xylonomus pulcher Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 450, ♀.
rileyi Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Xylonomus Rileyi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 450, ♀.
rusticus Desv. — Eur.: Britannia.
Xorides (*Xylonomus*) *rusticus* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 112 n. 2.
scaber Grav. — ♀ — Eur.
Xylonomus scaber Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 824 n. 2, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Callidium variabile* (Brischke), *C. sanguineum*, *Isarthron luridum* (Ratzeburg).

securicornis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Xylonomus securicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 69 n. 5, ♀.

Xylonomus securicornis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIII. 1879

sepulchralis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[p. 167-169.

Xylonomus sepulchralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 71 n. 10,

stigmapterus (Say) Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

[♀ ♂.

Acoenitus stigmapterus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 325, ♀.

Acoenitus stigmapterus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 218, ♀.

Xylonomus stigmapterus Cresson, Walsh: Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 153 &

Xylonomus stigmapterus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 101 n. 2, ♀. [165, ♀.

Xylonomus stigmapterus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 488 n. 2, ♀.

GONOPHONUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 169 n. 8.

γόνος, soboles; *φόνος*, homicidium.

Species exstat.

STEROTRICHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 169 n. 7.

στέρονψ, fulgurans; *ῥοίξ*, capillus.

Synon.: *Xorides* Schummel.

Xylonomus Gravenhorst & auct.

pilicornis (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Xylonomus pilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 833 n. 9, ♀ ♂.

Xylonomus pilicornis Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 353 n. 1, ♂; T. 353.

Xorides pilicornis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835 1836 p. 82.

Xylonomus pilicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

Xylonomus pilicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 69 n. 4, ♀ ♂.

Xylonomus pilicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 300 n. 4, ♀ ♂.

Xylonomus pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 775 n. 3, ♀ ♂.

Xylonomus pilicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 127, ♂.

Sterotrichus pilicornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 443.

MOANSA

Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 344.

Etymol. obscura.

praestans Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Moansa praestans Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 345, ♀.

GABUNIA

Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig XIX/XXI. 1892-94. 1895 p. 130.

Gabun, nom. propr.

caerulea Kriechb. — ♀ — Afr.: Gaboon.

[n. 3, ♀.

Gabunia caerulea Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig XIX/XXI. 1892-94. 1895 p. 133

flavitaris Kriechb. — ♀ — Afr.: Gaboon.

[n. 1, ♀.

Gabunia flavitaris Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipz. XIX/XXI. 1892-94. 1895 p. 131

ruficoxis Kriechb. — ♀ ♂ — Afr.: Gaboon.

[n. 2, ♀ ♂.

Gabunia ruficoxis Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipz. XIX/XXI. 1892-94. 1895 p. 132

XYLOPHRURUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 169 n. 6.

ξύλον, lignum; φρουρός, custos.

Synon.: *Macrocryptus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 470.

μακρός, longus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Cryptus Gravenhorst.

Echthrus Gravenhorst.

brevicornis (Brischke) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Macrocryptus brevicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 2. 1881 p. 333, ♀.

Xylophrurus brevicornis m.

coroebi (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Macrocryptus coroebi (Regimbert) Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 19 n. 2,

Xylophrurus coroebi m.

[♀ ♂.

lancifer (Grav.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cryptus spiralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 454 n. 23, ♂ [excl. ♀].

Echthrus lancifer Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 867 n. 22, ♀.

Echthrus lancifer Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 303 n. 2, ♀.

Cryptus dentatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 73 n. 14, ♂.

Macrocryptus lancifer Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 487 n. 1.

Echthrus lancifer Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 128, ♂.

Xylophrurus lancifer Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 442.

Cryptus dentatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 226, ♀ ♂.

Macrocryptus lancifer Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2354 n. 1 & p. 2377, ♂.

ACHOROCEPHALUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 295.

ἀχώρα, manans capitis ulcus; κεφαλή, caput.

cinctipes Kriechb. — ♀ — As. minor.

Achorocephalus cinctipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 296, ♀.

PEROSIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 169 n. 3.

πήρωσις, mutilatio.

Synon.: *Echthrus* Gravenhorst, Brischke.

Ichneumon Taschenberg.

Phygadeuon Gravenhorst, Taschenberg, Brischke.

Xylonomus Brischke.

albopicta Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania ?

Perosis albopicta Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 214 n. 1, ♀.

annulatus (Brischke) Kriechb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Xylonomus annulatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 198, ♀.

Echthrus annulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 128, ♀ ♂.

Perosis annulata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 217 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Saperda populnea* (Mocsáry.)

²⁾ *Lep.*: *Sesia sphecoformis*, *S. formicaeformis* (Brischke).

armata (Grav.) Schmkn.¹⁾ — ♀ (♂) — Eur.: Germania.

? Phygadeuon semiorbitulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 682 n. 175, ♂.

Echthrus armatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 867 n. 21, ♀.

Ichneumon armatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 303, nota, ♀.

? Phygadeuon semiorbitulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 53

Echthrus armatus Brischke, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 286. [n. 90, ♂.

? Phygadeuon semiorbitulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881

Perosis armata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 441. [p. 341, ♂.

cingulipes Schmkn. — Eur.: Germania ?

Perosis cingulipes (Förster) Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 442.

gracilis Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Perosis gracilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 216 n. 2, ♀.

CALLICLISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 169 n. 4.

κάλλος, pulchritudo; *κλίσις*, inclinatio.

Synon.: Euchorides Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 167.

εὔ, bene; Xorides, nom. propr. Hymen.

Phthinodes Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 272.

φθίνω, hebesco; *εἶδος*, forma.

Ephialtes Gravenhorst.

Ichneumon Gmelin.

Poemenia Holmgren.

americana (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas, Connecticut, Pennsylvania.

Euxorides Americanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 167, ♀.

Euxorides Americanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 116, ♀.

Calliclisis Americana m.

brachyura (Holmgr.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Suecia.

Poemenia brachyura Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 67 n. 3, ♀.

Calliclisis brachyura Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 440.

hectica (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 237.

Ephialtes hecticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 248 n. 111, ♂.

Poemenia tipularia Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 67 n. 2, ♀.

Phthinodes hecticus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 272 n. 4, ♀ ♂.

Poemenia tipularia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 105 n. 14, ♂.

Calliclisis hectica Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 440.

vancouveriensis (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Euxorides Vancouveriensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 369, ♀.

Calliclisis Vancouveriensis m.

EPIXORIDES

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 62.

επί, ad; Xorides, nom. propr. Hymen.

chalybeator Smith — ♂ — As.: Ceram.

Epixorides chalybeator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 64 n. 1, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Leucania obsoleta (Brischke).

MISCHOXORIDES

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

μίσχος, pediculus; Xorides, nom. propr. Hymen.

Synon.: Clepticus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116 [non Cuvier 1829].

κλεπτικός, furto addictus.

Cryptus Haliday.

comes (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Clepticus) comes Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116, ♀.

Mischoxorides comes m.

paganus (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Clepticus) paganus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116, ♀.

Mischoxorides paganus m.

praetor (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Clepticus) praetor Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116, ♀ ♂.

Clepticus praetor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

Mischoxorides praetor m.

socius (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Clepticus) socius Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116, ♀.

Mischoxorides socius m.

ISCHNOCERUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 949 n. 9.

ισχνός, gracilis; *κέρας*, cornu.

Synon.: Mitroboris Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 131 n. 23.

μύρα, vinculum; *βορός*, edax.

Bracon Fabricius.

Cryptus Gravenhorst.

Hemiteles Provancher.

Ichneumon Fourcroy & auct.

Ischnus Gravenhorst.

Odontomerus Ratzeburg.

Phytodietus Blanchard.

Xorides Ratzeburg.

abdominalis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Ischnocerus abdominalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 25, ♀.

bicinctus Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Ischnocerus bicinctus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 303 n. 5, ♀.

coelebs Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Ischnocerus coelebs Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 402 n. 24, ♀ ♂.

cancellatus Brullé — ♀ — As.: Java.

Ischnoceros ? cancellatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 262 n. 4, ♀.

dimidiatus Brullé — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ischnoceros ? dimidiatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 262 n. 3, ♀; T. 42 F. 1.

ferruginosus Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Ischnoceros ? ferruginosus Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 402 n. 23, ♀.

flicornis Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon rusticus Fourcroy & auct. [p. p.]

[p. 164, ♀ ♂.

Ischnocerus flicornis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIII. 1879

maculipennis Brullé — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichnocerus maculipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 261 n. 2, ♀.

marchicus Htg.¹⁾ — Eur.: Germania.

Ichnocerus Marchicus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 255.

Ichnocerus Marchicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 149 n. 1.

Ichnocerus Marchicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 122.

microcephalus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichnocerus microcephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 954 n. 328, ♀ ♂.

Ichnocerus microcephalus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 139 n. 2,

montanus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

[♀ ♂.

Ichnocerus montanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 418, ♀.

purgator (Fabr.) Brullé²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.

Ichneumon purgator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 156 n. 94.

Ichneumon purgator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 18; T. 4 F. 3.

Ichneumon purgator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 47.

Bracon purgator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 10.

Ichneumon purgator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 113, ♀.

Ichneumon purgator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon purgator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

Ichnoceros purgator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 260 n. 1, ♀.

Ichnocerus purgator Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 758, ♀ ♂.

rusticus (Fourcr.) Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon rusticus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 426 n. 95.

Ichneumon rusticus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 190 n. 176.

Cryptus rusticus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 289.

Ichnocerus rusticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 951 n. 327, ♀ ♂.

Phytodietus (Ichnocerus) rusticus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 316 n. 2.

Xorides (Odontomerus) cornutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 108 n. 14.

Mitroboris cornutus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 131 n. 23.

Mitroboris cornuta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 72 n. 1, ♀ ♂.

Mitroboris cornuta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 303, ♀ ♂.

Mitroboris cornuta Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 200, ♀ ♂.

Ichnocerus rusticus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 139 n. 1, ♀ ♂.

Ichnocerus rusticus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 60, ♀ ♂.

Ichnocerus rusticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 129, ♀ ♂.

semirufus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Hemiteles semirufus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 332.

Hemiteles semirufus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 123 n. 7, ♀.

Hemiteles semirufus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 326 n. 7, ♀.

Ichnocerus semirufus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

seticornis Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon rusticus Fourcroy & auct. [p. p.] [p. 165, ♀ ♂.

Ichnocerus seticornis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIII. 1879

smithii D. T. — ♀ — As.: Celebes.

Ichnocerus maculipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 62 n. 1, ♀.

Ichnocerus Smithii m.

¹⁾ *Lep.*: *Gastropacha pini* (Hartig).

²⁾ *Lep.*: *Psyche muscellae* (Sichel).

³⁾ *Col.*: *Aromia moschata*, *Rhagium mordax* (Brischke). — *Hymen.*: *Odynerus levipes* (Giraud).

ANODONTOMERUS

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 61.

ἀ(ν)-Odontomerus, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Haplomerus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 119 [*Aplomerus*, *ἄπλοῦς*, simplex; *μέρος*, pars. [nec *Aplomera* Nacq.].
Platysoma Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 115 [nec Latreille 1817 & *πλατύς*, latus; *σῶμα*, corpus. [auct. al.].

nasonii (Davis) D. T. — ♂ — Am.: Illinois.

Aplomerus *Nasonii* Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 32, ♂.

Anodontomerus *Nasonii* m.

tibialis (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Platysoma *tibialis* Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 115, ♀.

Aplomerus *tibialis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 120, ♀.

Aplomerus *tibialis* Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 46.

Anodontomerus *tibialis* Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 61.

ODONTOMERUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 851 n. 3.

ὀδούς, dens; *μηρός*, lumbus.

Synon.: *Anomalon* Jurine, Say.

Bassus Zetterstedt.

Exochus Cresson.

Ichneumon Geoffroy & auct. ant.

Xorides Gravenhorst & auct.

abdominalis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Odontomerus *abdominalis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 289 n. 2, ♀.

aethiops Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Odontomerus *aethiops* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 289 n. 1, ♀ ♂.

appendiculatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Odontomerus *appendiculatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 853 n. 16, ♀.

Bassus (*Odontomerus*) *appendiculatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 383 n. 27, ♀ ♂.

Xorides (*Odontomerus*) *appendiculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 108

Odontomerus *appendiculatus* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 777 n. 6. [n. 13.]

bicolor Cress. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania.

Odontomerus *bicolor* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 169 n. 4, ♀.

Odontomerus *bicolor* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 102 n. 3, ♀.

Odontomerus *bicolor* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 490 n. 3, ♀.

canadensis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Exochus *propinquus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 114, ♂ [excl. ♀].

Odontomerus *Canadensis* Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 16.

Odontomerus *Canadensis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

Odontomerus *Canadensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 490 n. 2, ♀ ♂.

dentipes (Gmel.) Zett.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 326 n. 12.

? *Ichneumon* *ruspator* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 326 n. 12.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 339.

Ichneumon *dentipes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 384, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Liparis* *monacha* (Ratzeburg). — *Col.*: *Attagenus* *pellio* (Doumerc).

- Anomalon ruspator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.
- Odontomerus dentipes* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 854 n. 17, ♀ ♂.
- Xorides dentipes* Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 15 n. 7, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
- Bassus* (*Odontomerus*) *dentipes* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 383 n. 28, ♀.
- Xorides* (*Odontomerus*) *dentipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 328 n. 4.
- Odontomerus dentipes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
- Xorides* (*Odontomerus*) *dentipes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 107 n. 11, ♀ ♂.
- Ichneumon* (*Odontomerus*) *ruspator* Doumerc, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. [p. CLXXII-CLXXIII.
- Odontomerus dentipes* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 132 n. 24.
- Odontomerus dentipes* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 73 n. 1, ♀ ♂.
- Odontomerus dentipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 304, ♀ ♂.
- Odontomerus dentipes* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 200, ♀.
- Odontomerus dentipes* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 129, ♀ ♂.
- Odontomerus dentipes* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 47, ♂
- geniculatus** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania.
- Odontomerus geniculatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 73 n. 22, ♀ ♂.
- glandarius** Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.
- Odontomerus glandarius* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189 n. 53.
- melanarius** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Odontomerus melanarius* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 73 n. 2, ♀.
- Odontomerus melanarius* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 777 n. 2, ♀.
- mellipes** (Say) Walsh — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana, Illinois.
- Anomalon mellipes* Say, Contrib. Maclur. Lye. Philadelphia II. 1828 p. 75 n. 3.
- Anomalon mellipes* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 242 n. 3.
- Anomalon mellipes* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 378 n. 3.
- Anomalon mellipes* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 697 n. 3, ♀ ♂.
- Odontomerus mellipes* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 164, ♀.
- Odontomerus mellipes* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 102 n. 1, ♀.
- Odontomerus mellipes* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 490 n. 1, ♀.
- pinetorum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Odontomerus pinetorum* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 777 n. 1, ♀ ♂.
- punctulatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Odontomerus punctulatus* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 777 n. 3, ♀.
- Odontomerus punctulatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 76 n. 23, ♀ ♂.
- quercinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.
- Odontomerus quercinus* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 777 n. 5, ♀ ♂.
- Odontomerus quercinus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 74 n. 24, ♀ ♂.
- rufiventris** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Odontomerus rufiventris* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 73 n. 3, ♀.
- Odontomerus rufiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 777 n. 4, ♂.
- Odontomerus rufiventris* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 47, ♀.
- Odontomerus rufiventris* Szépligeti, Térmez. Füzet. XXIII. 1900 p. 20 & 38 n. 94, ♀.
- spinipes** Grav.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
- Xorides spinipes* Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1828 p. 18 n. 8, ♀.
- Odontomerus spinipes* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 859 n. 18, ♀.
- Xorides* (*Odontomerus*) *spinipes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 105 n. 12.

¹⁾ *Col.*: *Balaninus glandium* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia debilitata*, — *Col.*: *Pogonocherus hispidus* (Giraud).

striatus Brullé — ♀ — Eur.: Gallia.

Odontomerus striatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 123 n. 1, ♀.

vicinus Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Odontomerus vicinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 168 n. 2, ♂.

MICROTRITUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 307.

μικρός, parvus; *τρίτος*, tertius.

apicalis Kriechb. — ♀ — Am.: Cayenne.

Microtritus apicalis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 308, ♀.

DYSEIDOPUS

Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 489.

δύς, aegre; *είδος*, visus; *πούς*, pes.

sericeus Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Dyseidopus sericeus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 490, ♀.

CUBOCEPHALUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 121.

κύβος, cubus; *κεφαλή*, caput.

Vide genus *Lampronota*.

HELCOSTIZUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 186 n. 1.

έλκος, ulcus; *Stizus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Brachycentrus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 106.

βραχύς, brevis; *κέντρον*, aculeus.

Cyrtocryptus Marshall, Catal. Brit. Hymen, III. 1872 p. 41 [s. descr.].

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1872 p. 259.

κυρτός, curvus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Heterocryptus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1873 p. 73.

έτερος, alter; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Mesocryptus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 519 & P. 6. 1874 p. 591.

μέσος, medius; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Pezoporus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 2.

πεζός, pedes; *πόρος*, transitus.

Aptesis Förster.

Cryptus Gravenhorst, Ratzeburg.

Ichneumon Schrank.

Mutilla Schrank.

Pezomachus Gravenhorst, Blanchard.

Phygadeuon Gravenhorst & auct.

Plectocryptus Thomson.

brachycentrus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus brachycentrus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 457 n. 25, ♀ ♂.

Cryptus brachycentrus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 278 n. 5, ♀ ♂.

Brachycentrus pimplarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 106, ♀ ♂.

Cyrtocryptus brachycentrus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1872 p. 41.

Heterocryptus brachycentrus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1873 p. 73.
Mesocryptus brachycentrus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 592, ♀ ♂. [n. 1.
Cyrtocryptus brachycentrus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65; T. 41 F. 5.
Cyrtocryptus brachycentrus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 37, ♀ ♂.
Brachycentrus pimplarius Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 441.
Helcostizus brachycentrus m.

curvus (Schrk.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Ichneumon curvus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 282 n. 2087, ♀.
Phygadeuon curvus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 706, ♀.
Cryptus rufipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 453 n. 22, ♂.
Phygadeuon curvus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 679 n. 173, ♀.
Cryptus (*Phygadeuon*) *curvus* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 144 n. 13, ♀.
Phygadeuon curvus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 299 n. 8, ♀.
Phygadeuon curvus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 146 n. 6, ♀.
Phygadeuon curvus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 42 n. 58, ♀.
Cryptus rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 71 n. 6, ♂.
Plectocryptus curvus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.
Plectocryptus curvus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 599 n. 1, ♀ ♂.
Phygadeuon curvus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 45, ♀.
Cryptus rufipes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 5, ♂.
Microcryptus curvus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 854 n. 7, ♀ ♂.
Plectocryptus curvus Borries, Entom. Meddels. 1888 p. 207-209.
Phygadeuon ? *rufipes* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
Mesocryptus curvus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2383 n. 7, ♂.
Helcostizus curvus m.

echthroides (Ratzbg.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus echthroides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 138 n. 26, ♀ ♂.
Cyrtocryptus echthroides Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65; T. 41 F. 6.
Helcostizus echthroides m.

fasciatus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Brachycentrus fasciatus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 413, ♀.
Helcostizus fasciatus m.

maculatus (Woldst.) D. T. — ♀ — Eur.: Fennia.

Heterocryptus maculatus Woldstedt, Bidr. Kaenn. Finl. Natur & Folk XXI. 1873 p. 73.
Helcostizus maculatus m. [n. 2, ♀.

nigrocinctus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon XCVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 246 F. 3 [non Fabricius].
 ? *Mutilla acarorum* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 416 n. 840, ♀.
 ? *Ichneumon maculatus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 340; T. 33 F. 7.
 ? *Ichneumon pedicularis* Panzer, Faun. Insect. German. VII. P. 81. 1801; T. 13.
Ichneumon nigrocinctus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 35 n. 7, ♀.
 ? *Phygadeuon flaveolatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 655 n. 158, ♂.
Phygadeuon jucundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 658 n. 161, ♂.
Pezomachus nigrocinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 880 n. 293, ♀.
Ichneumon bimaculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 941 n. 94, ♀.
Phygadeuon jucundus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 297 n. 3, ♂.
Pezomachus nigrocinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 314 n. 1.
Aptesis nigrocincta Förster, Arch. f. Naturg. XVI. 1. 1850 p. 85 n. 2, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Geometra piniaria* (Bouché), *Fidonia curva*, *Philobia lituraria* (Rondani).

²⁾ *Col.*: *Magdalis violaceus* (Vollenhoven).

- ? *Phygadeuon flavcolatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 44, ♂.
Phygadeuon jucundus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1-2. 1881 p. 341, ♂.
Phygadeuon jucundus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 51, ♂.
Aptesis nigrocincta Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157 n. 1, ♀.
Microcryptus nigrocinctus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 857 n. 16, ♀ ♂.
Mesocryptus nigrocinctus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2383 n. 16.
Pezoporus nigrocinctus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 27.
Helcostizus nigrocinctus m.
nigriventris (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesocryptus nigriventris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2384 n. 32^b, ♀ ♂.
Helcostizus nigriventris m.
ochrostomus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Mesocryptus ochrostomus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2384 n. 37^b, ♀ ♂.
Helcostizus ochrostomus m.
opaculus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microcryptus opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 851 n. 2, ♀.
Mesocryptus opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2383 n. 2, ♀ ♂.
Helcostizus opaculus m.
triannulatus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Phygadeuon triannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 657 n. 160, ♀ ♂.
Phygadeuon triannulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 43 n. 63, ♀.
Microcryptus triannulatus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 858 n. 17, ♀ ♂.
Mesocryptus triannulatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2384 n. 17.
Helcostizus triannulatus m.
tricinctus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Cryptus tricinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 570 n. 100, ♂.
Microcryptus areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 858 n. 18, ♀ ♂.
Phygadeuon tricinctus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
Mesocryptus areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2384 n. 18.
Helcostizus tricinctus m.

ECHTHRUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 861 n. 4.

ἔχθρος, invisus.

Synon.: *Sphaetes Bremi*, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 95.

Etymol. obscura.

Bassus Klug.

Cryptus Fabricius, Panzer, Trentepol.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Lissonota Gravenhorst.

Mesochorus Provancher.

Phygadeuon Gravenhorst, Taschenberg, Brischke.

Tryphon Zetterstedt.

Xorides Gravenhorst, Ratzeburg.

abdominalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Echthrus abdominalis Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 37.

Mesochorus Sainteyri Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 299.

Echthrus abdominalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 99 n. 6, ♀.

Echthrus abdominalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 487 n. 6, ♀.

Echthrus abdominalis Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀ ♂.

adillae Davis — ♂ — Am.: Washington Terr.

Echthrus adillae Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 32, ♂.

annulicornis Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Echthrus annulicornis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 159, ♀.

Echthrus annulicornis Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀.

atrator Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Echthrus atrator Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 306 n. 12, ♀.

brevicornis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Echthrus brevicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 199, ♀.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesochorus Canadensis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 299.

Echthrus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 98 n. 3, ♀.

Echthrus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 486 n. 3, ♀.

Echthrus Canadensis Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀.

crassipes Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Echthrus crassipes Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 16 n. 2, ♀.

Xorides (Echthrus) crassipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 106 n. 7, ♀.

Xorides (Echthrus) crassipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 115 n. 7.

Echthrus crassipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 128, ♀.

cryptiformis Ratzbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xorides (Echthrus) cryptiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 106 n. 9, ♀.

hercynianus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Echthrus Hercynianus Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 16 n. 1, ♀.

Xorides (Echthrus) Hercynianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 106 n. 8, ♀.

longicornis Ratzbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xorides (Echthrus) longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 107 n. 10, ♀.

luctuosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesochorus luctuosus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 299.

Echthrus luctuosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 98 n. 2, ♀.

Echthrus luctuosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 486 n. 2, ♀.

Echthrus luctuosus Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 31, ♀.

maurus Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Echthrus ? maurus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 381, ♀.

Echthrus maurus Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 31, ♀.

niger Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Echthrus niger Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 37.

Echthrus niger Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 97 n. 1, ♀.

Echthrus niger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 485 n. 1, ♀.

Echthrus niger Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀ ♂.

nubeculatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Echthrus nubeculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 866 n. 20, ♀ ♂.

Echthrus nubeculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 199, ♀ ♂.

nubilipennis (Cress.) Harrgt. — ♀ — Am.: Rocky Mountains.

Cryptus nubilipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 291, ♀.

Echthrus nubilipennis Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 31, ♀.

populneus Gir.²⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Echthrus populneus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 407 n. 14, ♀.

¹⁾ Col.: Saperda populnea (Giraud).

²⁾ Col.: Saperda populnea (Giraud).

provancheri Prov.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Echthrus Provancheri (Brodie) Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 116, ♀ ♂.

Echthrus Provancheri Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 118 n. 8, ♀ ♂.

Echthrus Provancheri Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀.

reluctator (L.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon reluctator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 563 n. 26, ♀.

Ichneumon reluctator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 402 n. 1603, ♀.

Ichneumon usurpator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 283 n. 743; T. 40 F. 743.

Ichneumon reluctator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 933 n. 27, ♀.

Ichneumon reluctator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 333 n. 33, ♀.

Ichneumon reluctator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 850 n. 27, ♀.

Ichneumon obex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1794, ♀.

Ichneumon reluctator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 426 n. 35, ♀.

Ichneumon reluctator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 43, ♀.

Ichneumon reluctator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 160 n. 77, ♀ [non 71].

Ichneumon usurpator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 161 n. 78.

Ichneumon reluctator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 27, ♀.

Ichneumon usurpator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 353.

Ichneumon rubiginosus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 353; T. 36 F. 2.

Ichneumon reluctator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 355, ♀.

Ichneumon reluctator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 176 n. 62, ♀.

Ichneumon usurpator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 212 n. 30, ♀.

Ichneumon reluctator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 150 n. 69, ♀.

Ichneumon reluctator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 13 (♀).

Ichneumon reluctator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 278 n. 2078, ♀.

Ichneumon reluctator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 56 n. 35, ♀.

Cryptus reluctator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 79 n. 35, ♀.

Cryptus reluctator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 70, ♀.

Ichneumon reluctator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.

Bassus reluctator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 13, ♀.

Ichneumon reluctator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 138 n. 5, ♀.

Xorides reluctator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 298, ♀.

Ichneumon reluctator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257, ♀.

Ichneumon reluctator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.

Echthrus reluctator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 863 n. 19, ♀ ♂.

Cryptus reluctator Trentepol, Isis 1829 p. 867 n. 41, ♀.

Ichneumon reluctator Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 350 n. 5.

Tryphon reluctator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 383 n. 1, ♀.

Xorides (*Echthrus*) *reluctator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 329 n. 5.

Echthrus reluctator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synopsis. p. 61.

Sphaetes crassierus Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 95 n. 7, ♀.

Echthrus reluctator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 131 n. 72.

Echthrus reluctator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 72 n. 1, ♀ ♂.

Echthrus reluctator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 302 n. 1, ♀ ♂.

Sphaetes crassierus Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 9, ♀.

Echthrus reluctator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 128, ♀.

Echthrus reluctator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 442.

Echthrus usurpator Xamheu, Naturaliste 1895 p. 78.

Echthrus usurpator Xamheu, Naturaliste 1899 p. 128.

¹⁾ = ? *Cryptus nuncius* Say.

rubripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Echthrus rubripes Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 15 n. 7, ♀.

Echthrus rubripes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 803 n. 7, ♀.

Echthrus rubripes Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀.

rufopedibus Harrgt. — ♀ — Am.: Canada.

Echthrus rufopedibus Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 31, ♀.

NYXEOPHILUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 8.

Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 18.

νύξις, εως, punctio; φιλέω, amo.

Synon.: **Caenocryptus** Thomson.

Cryptus Dalman & auct.

Ichneumon Dufour & Perris.

augustus (Dalm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cryptus augustus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 97 n. 10, ♀.

Cryptus bimaculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 634 n. 144, ♀.

Ichneumon odynericidus Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 45 n. 23, ♀.

Cryptus bimaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 134 n. 3, ♀.

Cryptus bimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 87 n. 52, ♀.

Cryptus bimaculatus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 480 n. 30, ♀ ♂.

Caenocryptus apum Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 497 n. 5.

Cryptus bimaculatus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVII. 1873 p. 26

Cryptus bimaculatus S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII. [n. 2, ♀.

Conocryptus apum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 Versl. p. XVIII.

Cryptus haematorius A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 99, ♀.

Cryptus haematorius A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 337.

Nyxophilus bimaculatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 18.

Caenocryptus apum Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1237 n. 1.

Coenocryptus bimaculatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 118, ♀.

Coenocryptus bimaculatus Verhoeff, Zool. Jahrb. VI. 1892 Syst. p. 692-696.

Cryptus (Caenocryptus) apum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892

Nyxophilus apum Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2363. [p. 47, ♀.

Nyxophilus augustus m.

nigricornis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Nyxophilus nigricornis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 18 n. 1, ♀.

XYLOPHYLAX

Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 210.

ξύλον, lignum; φύλαξ, custos.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: Odynerus levipes, Osmia leucomelaena (Giraud).

24. *Subfam. Pimplinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 162.

ZAGLYPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 33.

ζα-, valde; γλυπτός, sculptus.

Synon.: Polysphincta Gravenhorst & auct.

kincaidii Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington.

Zaglyptus Kincaidii Ashmead, Insect Life VI. 1894 p. 260, ♀ ♂.

koebelei How.²⁾ — ♀ — Am.: California.

Polysphincta (Zaglyptus) Koebelei Howard, Proc. Entom. Soc. Washington 1892 p. 293 n. 9, ♀.

multicolor (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polysphincta multicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 119 n. 65, ♀ ♂.

Polysphincta multicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 271 n. 2, ♀ ♂.

Polysphincta multicolor Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 214.

Polysphincta multicolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♀.

Zaglyptus multicolor Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

varipes (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Polysphincta varipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 117 n. 64, ♀.

Polysphincta varipes Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 516 n. 28, ♀.

Polysphincta varipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 90 n. 3, ♀.

Polysphincta varipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 29 n. 1, ♀ ♂.

Polysphincta varipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 271 n. 1, ♀ ♂.

Polysphincta varipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 185, ♀ ♂.

Polysphincta varipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♀.

Polysphincta varipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1250 n. 1.

Zaglyptus varipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

Polysphincta varipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 64, ♀.

POLYSPHINCTA

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 112 n. 3.

πολύς, multum; σφιγκτός, contractus.

Synon.: Cryptus Holmgren.

Ichneumon Gravenhorst.

Pimpla Laboulbène, Blanchard.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Holmgren.

acuta Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Polysphincta acuta Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 44 n. 2, ♀.

Polysphincta acuta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 465 n. 2, ♀.

albipes Cress. — ♂ — Am.: Florida.

Polysphincta albipes Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 208, ♂.

anomala Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polysphincta anomala Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 34 n. 13, ♀.

Polysphincta anomala Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

¹⁾ *Arachn.*: Tetragnathus spec. (Ashmead).

²⁾ *Arachn.*: Epeira strix aut E. scolopetaria (Howard).

areolaris Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Polysphincta areolaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 120 n. 2, ♂.

Polysphincta areolaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 111 n. 7.

bicarinata Davis — ♀ — Am.: Idaho.

Polysphincta bicarinata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 369, ♀.

bohemanii Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptus Bohemanni Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 54 n. 16, ♀ ♂.

Polysphincta Bohemanni Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. III. 2. 1860 P. 10. p. 30 n. 3, ♀.

Polysphincta Bohemanni Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1253 n. 10.

Polysphincta Bohemanni Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

Polysphincta Bohemanni Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2128.

boops Tschek²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Polysphincta boops Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 274 n. 6, ♀.

Polysphincta boops Brischke, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 285, ♂.

brunetii Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Polysphincta Brunetii Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 471, ♀.

Polysphincta Brunetii Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 45 n. 5, ♀.

Polysphincta Brunetii Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 466 n. 6, ♀.

burgessii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

Polysphincta Burgessii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 150 n. 2, ♂.

Polysphincta Burgessii Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 43 n. 1, ♀ ♂.

Polysphincta Burgessii Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 464 n. 1, ♀ ♂.

caudata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polysphincta caudata Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1253 n. 8, ♀.

ceylonica Ashm. — ♀ — As.: Ceylon.

Polysphincta Ceylonica Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 645, ♀.

cingulata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Polysphincta cingulata Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 141.

Polysphincta cingulata Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 45 n. 7, ♀.

Polysphincta cingulata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 466 n. 7, ♀.

clypeata Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polysphincta clypeata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 32 n. 7, ♀ ♂.

Polysphincta clypeata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 185, ♀.

Polysphincta clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1252 n. 6.

Polysphincta clypeata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

dichroa Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Polysphincta dichroa Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 67 n. 59, ♀.

dictynae Ril.³⁾ — ♂ — Am.: Massachusetts.

Polysphincta Dictynae Howard, Insect Life I. 1888 p. 107, ♂; Fig. 21.

discolor Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Polysphincta discolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 33 n. 12, ♂.

Polysphincta thoracica Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 185, ♀ ♂.

Polysphincta discolor Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 757 n. 1, ♀ ♂.

Polysphincta discolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♀ ♂.

Polysphincta discolor Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1254 n. 11.

Polysphincta discolor Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

¹⁾ *Hymen.*: Trichiocampus viminalis, Croesus septentrionalis, C. salicis, C. viminalis (Ratzeburg).

²⁾ *Arachn.*: Theridium spec. (Brischke).

³⁾ *Arachn.*: Dictyna volupis (Riley).

drewsenii Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Polysphincta Drewseni Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 30 n. 2, ♀.

Polysphincta Drewsenii Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

elegans Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Polysphincta elegans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 101 n. 1, ♀.

fairmairi (Lab.) Fitch²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pimpla Fairmairii Laboulbène, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 807; T. 17 II. F. 1-11, ♀.

Polysphincta Fairmairii Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 172.

granulosa Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Polysphincta granulosa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 369, ♀.

latistriata Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Polysphincta latistriata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 120 n. 3, ♂.

limata Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Polysphincta limata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 150 n. 3, ♀.

Polysphincta rufpectus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 140.

Polysphincta limata Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 45 n. 6, ♀.

Polysphincta limata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 466 n. 6, ♀.

minuta Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Polysphincta minuta Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 369, ♀.

nigriceps Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Polysphincta nigriceps Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 144, ♀ ♂.

nigrita Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Polysphincta nigrita Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 144, ♂.

picticollis Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Polysphincta percentatoria var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 121 n. 66, ♀.

Polysphincta picticollis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1254 n. 12, ♀ ♂.

Polysphincta picticollis Karsch, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 348.

pimploides Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Polysphincta pimploides Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 145, ♀.

pulehrator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polysphincta pulehrator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 757 n. 2, ♀ ♂.

Polysphincta pulehrator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1253 n. 9.

Polysphincta pulehrator Karsch, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 348.

pusilla Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Polysphincta pusilla Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 516 n. 29, ♂.

quadrisculpta (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia.

Ichneumon quadrisculptus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 378 n. 130, ♂.

Tryphon quadrisculptus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 250 n. 162, ♂.

Tryphon quadrisculptus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 252 n. 58, ♂.

Tryphon quadrisculptus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 191
[n. 18, ♀.

Polysphincta quadrisculpta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 115, ♂.

ribesii Ratzbg.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Polysphincta Ribesii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 110 n. 1.

rubricapensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Polysphincta rubricapensis Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 470, ♀.

¹⁾ Col.: Ptilinus pectinicornis, Anobium spec. (Ratzeburg).

²⁾ Arachn.: Clubiona holoserica (Laboulbène).

³⁾ Arachn.: Theridium formosum (Karsch).

⁴⁾ Hymen.: Nematus ribesii (Ratzeburg).

- Polysphincta rubricapensis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 44 n. 4, ♀.
Polysphincta rubricapensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 465 n. 4, ♀.
rufigaster Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Polysphincta rufigaster Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 447, ♀.
rufipes Grav. — ♀ ♂ — Eur.
Polysphincta rufipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 116 n. 63, ♀.
Polysphincta rufipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 89 n. 1, ♀.
Polysphincta rufipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 31 n. 4, ♀.
Polysphincta rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 271 n. 4, ♀.
Polysphincta rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♂.
Polysphincta rufipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.
slossonae Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.
Polysphincta Slossonae Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 368, ♀.
soror Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Polysphincta soror Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 101 n. 2, ♀.
spinosa Davis — ♀ — Am.: Patria ?
Polysphincta spinosa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 369, ♀.
subrufa Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
Polysphincta subrufa Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 377, ♀.
taschenbergii Woldst. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 17, ♀.
Polysphincta Taschenbergi Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396
texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Texas.
Polysphincta Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 149 n. 1, ♀.
Polysphincta vicina Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 471, ♂.
Polysphincta vicina Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 44 n. 3, ♂.
Polysphincta vicina Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 465 n. 3, ♂.
theridii How. — ♂ — Am.: Maine.
Polysphincta Theridii Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 292 n. 8, ♂.
tuberosa Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Polysphincta tuberosa Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 115 n. 62, ♀.
Pimpla (*Polysphincta*) *tuberosa* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 318 n. 5.
Polysphincta tuberosa Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
Polysphincta tuberosa Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 31 n. 5, ♀ ♂.
Polysphincta tuberosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 271 n. 3, ♀.
Polysphincta tuberosa Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 169; Fig.
Polysphincta tuberosa Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1252 n. 5.
Polysphincta tuberosa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.
velata Htg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Polysphincta velata Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 262, ♀.
Polysphincta velata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 120 n. 1.

SISYROSTOLUS

Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1892-94. 1895 p. 133.

σισύρα, pellis; στέλλω, vestio.

brevicornis Kriechb. — ♀ — Afr.: Gaboon.

Sisyrostolus brevicornis Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1892-94. 1895 p. 133, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Anobium spec.* (Ratzeburg).

²⁾ *Arachn.*: *Epeira cucurbitina* (Bignell).

³⁾ *Lep.*: *Fidonia pinaria* (Hartig).

RHYNCHOTHYREUS

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

ῥύνχος, rostrum; Thyreus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Zarhynchus Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 59 [nec Oberholzer 1899].

ζα-, valde; ῥύνχος, rostrum.

Campothreptus Davis.

Mesoleptus Cresson.

Tryphon Cresson.

nasutus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois.

Mesoleptus nasutus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 103, ♀ ♂.

Tryphon ? nasutus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 107, ♀.

Campothreptus nasutus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 247, ♀ ♂.

Zarhynchus nasutus Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 59.

Rhynchothyreus nasutus m.

ZATYPOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 31.

ζα-, valde; τυπωτός, expressus.

Synon.: Cryptus Haliday.

Ichneumon Müller.

Pimpla Taschenberg.

Polysphincta Gravenhorst, Holmgren.

gracilis (Holmgr.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polysphincta gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 32 n. 8, ♀ ♂.

Zatyptota gracilis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

nigricornis (Holmgr.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Polysphincta nigricornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 33 n. 11, ♀.

Polysphincta nigricornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♂.

Zatyptota nigricornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 431.

pallidipes (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polysphincta pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1252 n. 7, ♀ ♂.

Zatyptota pallipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

percontatoria (Müll.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Dania.

Ichneumon percontatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1757.

Polysphincta percontatoria Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 120 n. 66, ♀.

Pimpla percontatoria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 272 n. 6, ♀.

Zatyptota percontatoria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

var. **phaenicea** (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Plectiscus) phaenicea Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116, ♀ ♂.

Polysphincta percontatoria var. phaenicea Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 88 n. 1.

Zatyptota percontatoria var. phaenicea m.

scutellaris (Holmgr.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Suecia.

Polysphincta scutellaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 33 n. 9, ♂.

Zatyptota scutellaris Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 433.

strigis How.¹⁾ — ♀ — Am.: Long Island.

Polysphincta (Zatyptota) strigis Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 291 n. 3, ♀.

¹⁾ *Arachn.*: Epeira strix (Howard).

ACRODUCTYLA

Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 117.

ἄκρος, acutus; δάκτυλος, digitus.

Synon.: Barypus Haliday, Curtis: Guide Arrang. Brit. Insects Ed. 2^a 1837 p. 94 n. 490^b [s. descr.].
βαρύς, gravis; ποῦς, pes.

Oxyrrhexis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 30.
ὀξύς, acer; ῥήξις, fissio.

Cryptus Gravenhorst, Haliday.

Ephialtes Boie.

Euceros Haliday, Marshall.

Eumesius Marshall.

Pimpla Gravenhorst, Taschenberg.

Polysphincta Gravenhorst, Boie, Ratzeburg, Holmgren.

Porizon Haliday.

carbonator (Grav.) D. T.¹) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cryptus carbonator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 264 n. 3772.

Pimpla carbonator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 290.

Polysphincta carbonator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 123 n. 67, ♀ ♂.

Polysphincta carbonator Boie, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 292.

Polysphincta carbonator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 110 n. 3, ♀.

Polysphincta carbonator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 90 n. 2, ♀ ♂.

Ephialtes carbonator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 103 n. 41, ♀ ♂.

Polysphincta carbonator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 31 n. 6, ♀ ♂.

Pimpla carbonator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 272 n. 5, ♀ ♂.

Polysphincta carbonator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♀.

Polysphincta carbonator Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1251 n. 4.

Oxyrrhexis carbonator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 432.

Polysphincta carbonator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 298.

Acroductyla carbonator m.

degener Hal.²) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Acroductyla) degener Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 117, ♀ ♂.

Acroductyla degener Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

Acroductyla degener Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 281.

Acroductyla degener Cambridge, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 259.

linguaria Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Porizon (Acroductyla) linguarius Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 117, ♀.

madida Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Acroductyla) madidus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 117, ♀ ♂.

serricornis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Euceros (Acroductyla) serricornis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 117, ♀ ♂.

Eumesius serricornis Marshall, Catal. Brit. Ichneum. 1870 p. 18.

Euceros serricornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 76 n. 3.

¹) *Lep.*: Steatoda borealis (Howard).

²) *Arachn.*: Linyphia obscura (Bignell).

CLISTOPYGA

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 132 n. 5.

κλειστός, clausus; πυγή, anus.

Synon.: Ichneumon Fabricius, Thunberg.

Pimpla Fabricius, Gravenhorst.

alborhombaria Davis — ♀ — Am.: Florida.

Clistopyga alborhombaria Davis, Entom. News VI. 1895 p. 198, ♀.

annulipes Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Clistopyga annulipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 150, ♀.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Clistopyga Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 46, ♀.

Clistopyga Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 467, ♀.

erythraea Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Clistopyga erythraea Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 519 n. 33, ♀.

incitator (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon incitator Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 172 n. 163.

Pimpla incitator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 117 n. 24.

Pimpla incitator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.

Ichneumon incitator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon incitator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.

Clistopyga incitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 134 n. 72, ♀.

Pimpla (Clistopyga) incitator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 318 n. 7.

Clistopyga incitator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.

Clistopyga incitator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 94 n. 1, ♀.

Clistopyga incitator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 35 n. 1, ♀ ♂.

Clistopyga incitator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 273, ♀ ♂.

Clistopyga incitator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 186, ♀ ♂.

Clistopyga incitator Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21, ♀; T. 13 F. 8.

Clistopyga incitator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 115, ♀ ♂.

Clistopyga incitator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 299.

var. **haemorrhoidalis** Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Clistopyga haemorrhoidalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 135 n. 73, ♀.

Clistopyga haemorrhoidalis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 517 n. 31, ♀.

Clistopyga incitator *var.* haemorrhoidalis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 89 n. 1.

lateralis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Clistopyga? *lateralis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 34, ♀ ♂.

nigrocephala Davis — ♂ — Am.: Illinois.

Clistopyga nigrocephala Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 369, ♂.

pleuralis Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Montana.

Clistopyga pleuralis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 448, ♂.

pulchripecta Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Clistopyga pulchripecta Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 448, ♀.

rufator Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Clistopyga rufator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 95 n. 2, ♀ ♂.

Clistopyga rufator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 35 n. 2.

Clistopyga rufata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 186, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Retinia resinana (Brischke).

²⁾ *Lep.*: Gelechia robiniaefoliella (Ashmead).

Clistopyga rufator Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21, ♀; T. 13 F. 7.

Clistopyga rufator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 115, ♀.

rufescens Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Clistopyga rufescens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 518 n. 32, ♂.

sauberi Brauns — ♀ — Eur.: Germania.

Clistopyga Sauberi Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg LI. 1898 p. 70, ♀.

truncata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Clistopyga truncata Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14 n. 2, ♀.

Clistopyga truncata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 801 n. 2, ♀.

zonata Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Clistopyga zonata Davis, Entom. News VI. 1895 p. 198, ♀.

POLYSPHINCTOMORPHA

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 59.

Polysphinctus, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

luggeri Ashm. — Patria?

Polysphinctomorpha *Luggeri* Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 59 [s. descr.].

PANTELES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 165 n. 28.

παντελής, integer.

Species exstat.

DIBLASTOMORPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 165 n. 27.

δύς, bis; *βλαστός*, germen; *μορφή*, forma.

Species exstat.

CONOBLATA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 165 n. 26.

κῶνος, conus; *βλάστη*, folium.

Synon.: *Glypta* Gravenhorst & auct.

Pimpla Gravenhorst.

ceratites (Grav.) Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pimpla ceratites Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 21 n. 12, ♀ ♂.

Glypta ceratites Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 18 n. 8, ♀ ♂.

Glypta ceratites Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 499 n. 4, ♂.

Glypta ceratites Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 96 n. 4, ♀ ♂.

Glypta ceratites Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 38 n. 5, ♀ ♂.

Glypta ceratites Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 275 n. 1, ♀ ♂.

Glypta ceratites Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21; T. 13 F. 4 [♂].

Glypta (Conoblata) *ceratites* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 115,

Glypta ceratites Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 366. [♀ ♂.

Conoplasta ceratites Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 431.

Glypta ceratites Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1336 n. 14, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Euchromia flammeana* (Bridgman, Fletcher), *Nephopteryx vacciniella* (Brischke), *Ephippiphora nigricostana* (Bignell).

Glypta ceratites Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 39.

Glypta ceratites Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 299.

fronticornis (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla fronticornis Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 20 n. 11, ♂; T. 1 F. 10.

Glypta fronticornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 17 n. 7, ♂.

Glypta fronticornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 96 n. 3, ♀.

Glypta fronticornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 38 n. 4, ♀ ♂.

Glypta fronticornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 275 n. 2, ♀ ♂.

Glypta fronticornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21, ♀; T. 13 F. 5. [p. 115, ♀ ♂.

Glypta (*Conoblasta*) *fronticornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Conoplasta fronticornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 431.

Glypta fronticornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1338 n. 17, ♀ ♂.

monoceros (Grav.) Brischke¹ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla monocera Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 19 n. 10, ♂; T. 1 F. 8 & 9.

Glypta monoceros Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 16 n. 6, ♂.

Glypta monocerus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 215 n. 12, ♀ ♂.

Glypta monoceros Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 37 n. 3, ♀ ♂.

Glypta monoceros Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 275 n. 3, ♀ ♂.

Glypta (*Conoblasta*) *monoceros* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Conoplasta monoceros Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 431. [p. 115, ♂.

Glypta monoceros Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1338 n. 18, ♀ ♂.

nigricornis (Thoms.) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta ceratites var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 18 n. 8.

Glypta nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1353 n. 45, ♀ ♂.

Conoblasta nigriventris Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 94, ♂.

GLYPTA

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 3 n. 1.

γλυπτός, sculptus.

Synon.: *Anomalon* Cresson.

Cryptus Desvignes.

Ichneumon Fabricius & auct.

Lissonota Gravenhorst.

Pimpla Fabricius & auct.

albicoxa Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Glypta albicoxa Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 305 n. 9, ♀.

albifrons Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta albifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 95 n. 2, ♂.

albiscutellaris Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Glypta albiscutellaris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 127, ♂.

albomarginata Cress. — ♀ — Am.: Maine.

Glypta albomarginata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 157 n. 18, ♀.

albipecta Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Glypta albipecta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 405 n. 2, ♂.

aldrichii Davis — ♀ ♂ — Am.: Idaho.

Glypta Aldrichii Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 370, ♀ ♂.

¹) *Lep.*: *Tortrix costana* (Bignell).

animosa Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: New York.

Glypta animosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 154 n. 7, ♀.

annulata Bridgm. — Eur.: Britannia.

Glypta annulata Bridgman, Trans. Norwich Soc. V. 1890 p. 71.

bicornis Boie — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Glypta bicornis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 216 n. 13, ♀ ♂.

Cryptus (*Glypta*) *bicornis* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 74 n. 6, ♂. [♀ ♂.

Glypta corniculata (Sieboldt) Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 186,

Glypta (*Diblastomorpha*) *corniculata* (Sieboldt) Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.

[IV. P. 4. 1880 p. 115, ♀ ♂.

Glypta bicornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1324 & 1330 n. 3.

bifoveolata Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Glypta bifoveolata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 25 n. 12, ♀ ♂ [excl. var. 2].

Glypta bifoveolata Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 500 n. 6, ♀ ♂.

Glypta bifoveolata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 97 n. 6, ♀ ♂.

Glypta bifoveolata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 41 n. 11, ♀.

Glypta bifoveolata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 277 n. 11, ♀ ♂.

Glypta bifoveolata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 188, ♀.

Glypta bifoveolata Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21, ♀; T. 13 F. 6.

Glypta bifoveolata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 116, ♀ ♂.

Glypta bifoveolata Biró, Rovart. Lapok I. 1884 p. 209.

Glypta bifoveolata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1342 n. 25, ♀ ♂.

Glypta bifoveolata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 46, ♀.

Glypta bifoveolata Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 301.

borealis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Glypta borealis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 158 n. 20, ♂.

Glypta borealis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 67 n. 4, ♀ ♂.

Glypta borealis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 471 n. 4, ♀ ♂.

brevicornis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Glypta brevicornis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 234 n. 3, ♀ ♂.

brevipetiolata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta brevipetiolata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1344 n. 27, ♀ ♂.

breviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Glypta breviventris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1347 n. 32, ♀.

brischkei D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Glypta rufipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 188, ♂ [nec Spinola].

Glypta rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 117, ♂.

Glypta Brischkei m.

californica Prov. — ♀ — Am.: California.

Glypta Californica Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 117, ♀.

canadensis Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Glypta Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 157 n. 16, ♀.

Glypta Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 67 n. 3, ♀.

Glypta Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 471 n. 3, ♀.

caudata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Glypta caudata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1337 n. 16, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Paedisca scudderiana* (Clemens).

²⁾ *Lep.*: *Steatoda castanea* (Mocsáry).

cicatricosa Ratzbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Glypta cicatricosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 103 n. 4.

Glypta cicatricosa Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1333 n. 7, ♀ ♂.

Glypta cicatricosa Bridgman, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 208.

coloradensis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Glypta Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 158 n. 22, ♂.

concolor Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Glypta concolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 121 n. 4, ♀ ♂.

Glypta concolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 176.

cornuta Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Glypta cornuta Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 187, ♀.

crassitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1346 n. 30, ♀ ♂.

crenulata Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Glypta crenulata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1334 n. 10.

cyclostoma Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Glypta cyclostoma Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 95, ♂.

dacota Cress. — ♀ — Am.: Dakota.

Glypta Dakota Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 158 n. 20, ♀.

davisii D. T. — ♀ — Am.: Idaho.

Glypta longicauda Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 370, ♀ [non Hartig].

Glypta Davisii m.

decolorata Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Glypta decolorata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 406 n. 3, ♂.

dentifera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta dentifera Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1350, ♀ ♂.

diversipes Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Glypta diversipes Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1873 p. 125, ♀.

dubia Ratzbg.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Glypta dubia Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 112 n. 9, ♂.

Glypta dubia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 117, ♂.

ecostata Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Glypta ecostata Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 95, ♀.

elegans Voll. — ♂ — Eur.: Batavia.

Glypta elegans Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 214 n. 2, ♂; T. 9 F. 2.

Glypta elegans Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21, ♂; T. 13 F. 2.

elongata Holmgr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta elongata Holmgren, Svensk. Vet-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 38 n. 6, ♀.

Glypta elongata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1339 n. 19, ♀ ♂.

ephippigera Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Glypta ephippigera Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. IX. P. 5. 1895 p. 262, ♂.

erratica Cress.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Glypta erratica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 152 n. 2, ♀ ♂.

Glypta erratica Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 66 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Tortrix viridana* (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Magdalinus violaceus* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix heparana* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Bactra lanceolana* (Fletcher).

⁵⁾ *Lep.*: *Polygonia comma* (Howard).

- Glypta erratica* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 470 n. 2, ♀ ♂.
Glypta erratica Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1885, ♀ ♂; T. 88 F. 7.
- erythrogastra** Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Glypta erythrogaster Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 324 n. 379, ♀ ♂.
- evanescens** Ratzbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Glypta evanescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 103 n. 5.
Glypta evanescens Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1333 n. 8, ♀ ♂.
Glypta evanescens Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 436.
Glypta evanescens Bridgman, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 208.
- exophthalma** Krehb. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Glypta exophthalmus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1857 p. 85 n. 5, ♀.
- extincta** Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Glypta extincta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 112 n. 8, ♀.
Glypta extincta Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 187, ♀ ♂.
Glypta extincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 116, ♀ ♂.
- femorator** Desv. — ♂ — Eur.: Britannia.
Cryptus (*Glypta*) *femorator* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 73 n. 5, ♂.
- flicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Glypta flicornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1351 n. 41, ♀ ♂.
- flavipes** Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Cryptus (*Glypta*) *flavipes* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 75 n. 16, ♂.
Glypta flavipes Bridgman, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 208, ♀ ♂.
- flavolineata** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania.
Glypta flavolineata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 27 n. 13, ♀ ♂.
Pimpla (*Glypta*) *flavolineata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 376 n. 15, ♀ ♂.
Glypta flavolineata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 121 n. 2, ♀ ♂.
Glypta flavolineata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 103 n. 3.
Glypta flavolineata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 95 n. 1.
Glypta flavolineata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 39 n. 7, ♀ ♂.
Glypta flavolineata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 277 n. 13.
Glypta flavolineata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 187, ♀ ♂.
Glypta flavolineata Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21, ♂; T. 13 F. 3.
Glypta flavolineata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1332 n. 6, ♀ ♂.
Glypta flavolineata Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 300.
- fracticornis** Smith — ♀ — As.: Mysol.
Glypta fracticornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 10 n. 1, ♀.
- fractigena** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Glypta fractigena Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1334 n. 9, ♀ ♂.
- genalis** Möll.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Glypta genalis Möller, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 95, ♀ ♂.
Glypta genalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1331 n. 5, ♀ ♂.
Glypta genalis Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 95, ♀.
- haesitator** Grav.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Glypta haesitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 12 n. 4, ♀ ♂.
Glypta haesitator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 96 n. 5, ♀.
Glypta haesitator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 42 n. 15, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Halias quercana*, *H. prasinana* (Ratzeburg), *Antithesia capreana* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix laevigana* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix viburnana* (Atmore, Bridgman).

⁴⁾ *Lep.*: *Grapholitha tenebrosana* (Brischke), *Spilonota ocellana* (Bignell).

- Glypta haesitator* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 276 n. 5, ♀ ♂.
Glypta haesitator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 188, ♀ ♂.
Glypta haesitator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 117, ♀ ♂.
Glypta haesitator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1351 n. 40, ♀ ♂.
heterocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Bavaria.
Glypta heterocera Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1337 n. 15, ♀ ♂.
humilis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Glypta humilis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1881 p. 509 n. 3, ♀ ♂.
idahoensis Davis — ♀ — Am.: Idaho.
Glypta idahoensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 370, ♀.
impressa Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Glypta impressa Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 371, ♀ ♂.
incisa Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
Glypta incisa Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 23 n. 10, ♀ ♂.
Glypta incisa Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 500 n. 5, ♀ ♂.
Glypta incisa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 277 n. 10, ♀ ♂.
Glypta incisa Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 188, ♀ ♂.
Glypta incisa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 116, ♀ ♂.
Glypta incisa Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1343 n. 26, ♀ ♂.
Glypta incisa Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 302.
inversa Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Glypta inversa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 153 n. 4, ♀.
iridipennis Smith — ♀ — As.: Celebes.
Glypta iridipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 63 n. 2, ♀.
leucozonata Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Missouri.
Glypta leucozonata Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 449, ♂.
lineata Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.
Cryptus (*Glypta*) *lineata* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 76 n. 18, ♀.
Glypta lineata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1352 n. 42, ♀.
longicauda Htg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Glypta longicauda Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 261.
Glypta longicauda Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 121 n. 1, ♀.
longispina (Gmel.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 211.
Ichneumon longispinus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 277.
Ichneumon longispinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1035 n. 233.
Glypta provincialis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 498 n. 2, ♀.
Glypta longispina m.
longiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Glypta longiventris (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 154 n. 9, ♂.
Glypta longiventris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 128, ♀ ♂.
longula Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Glypta longula Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 405 n. 1, ♀.
lycorinoides Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Glypta lycorinoides A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 33, ♀ ♂.
Glypta lycorinoides A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 119.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea resinella* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Grapholitha interstinctana* (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Hartig).

macra Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Glypta macra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 158 n. 19, ♀.

Glypta ruficornis Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 473, ♂.

Glypta macra Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 68 n. 6, ♀ ♂.

Glypta macra Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 472 n. 6, ♀ ♂.

maculipennis Smith — ♀ — As.: Celebes.

Glypta maculipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 Suppl. p. 62 n. 1, ♀.

mediana Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Glypta mediana Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 96, ♀.

mensurator (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon mensurator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 338 n. 65.

Ichneumon mensurator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 84.

Ichneumon mensurator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 100.

Ichneumon mensurator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 177 n. 129.

Ichneumon mensurator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 155.

Ichneumon mensurator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.

Ichneumon mensurator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 191 n. 138.

Ichneumon mensurator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 170 n. 155.

Ichneumon mensurator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 116 n. 16.

Ichneumon mensurator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 290.

Ichneumon mensurator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon mensurator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.

Glypta mensurator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 21 n. 9, ♀ ♂.

Glypta bifoveolata var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 26, ♀.

Pimpla (*Glypta*) *mensurator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 317 n. 2.

Glypta lugubrina Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 41 n. 12, ♀ ♂.

Glypta mensurator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 277 n. 9, ♀ ♂.

Glypta mensurator Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396 n. 16, ♂.

Glypta mensurator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 117, ♀ ♂.

Glypta mensurator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1349 n. 37, ♀ ♂.

microcera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [Holmgren].

Glypta consimilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 276 n. 6, ♀ ♂ [non

Glypta microcera Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1350 n. 38, ♀.

Glypta consimilis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 303.

militaris Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Glypta militaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 154 n. 10, ♀.

monita Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Virginia occ.

Glypta monita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 155 n. 11, ♀.

nigrina Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (*Glypta*) *nigrina* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 74 n. 8, ♀.

nigripectus Brullé — ♀ ♂ — Afr. mer.

Glypta nigripectus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 108 n. 1, ♀ ♂.

nigriventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Glypta nigriventris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1336 n. 13, ♀.

nigromarginata Pérez — Eur.: Palma.

Glypta nigromarginata Pérez, Ann. soc. entom. France 1895 p. 200.

nigroplica Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Glypta nigroplica Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1341 n. 23, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Proteoteras aesculana* (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Gelechia juncidella* (Riley).

nomene Davis — ♀ — Am.: Colorado.

Glypta Nomene Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 370, ♀.

notata Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Glypta notatus Szépliget, Rovart. Lapok V. 1898 p. 95, ♀.

parva Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Glypta ? parva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 155 n. 12, ♀.

parvicaudata Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Glypta parvicaudata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 435, ♀ ♂.

parvicornuta Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Glypta parvicornuta Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 367, ♀.

pedata Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Glypta) pedata Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 74 n. 7.

Glypta pedator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1348 n. 35, ♀.

phoxopteridis Weed²⁾ — ♀ — Am. bor.

Glypta phoxopteridis Weed, Entom. Amer. IV. 1888 p. 157, ♀.

pictipes Taschbg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Glypta pictipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 276 n. 7, ♀.

Glypta pictipes Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1347 n. 33, ♀ ♂.

pulchripes Cress. — ♀ — Am.

? Anomalon divaricatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 244 n. 7.

? Anomalon divaricatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 699 n. 7.

Glypta pulchripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 135 n. 5, ♀.

quadrinicea Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Glypta quadrinicea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 508 n. 2, ♂.

resinana Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Glypta resinana Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

Ichneumon (Glypta) Resinanae Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27 n. 21; T. 9 F. 9.

Glypta Resinanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 121 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 20.

Glypta consimilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 40 n. 9, ♀ ♂.

Glypta Resinanae Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 277 n. 12, ♀ ♂.

Glypta consimilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 187, ♀.

Glypta Resinanae Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 122.

Glypta consimilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 116, ♀.

Glypta Resinanae Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1340 n. 22, ♀ ♂.

rostrata Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Glypta rostrata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 39 n. 8, ♀ ♂.

Glypta rostrata Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 21, ♀; T. 13 F. 1.

Glypta rostrata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1330 n. 4.

rubicunda Bridgm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Glypta rubicunda Bridgman, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 209, ♀ ♂.

Glypta rubicunda Bridgman, Trans. Norw. Soc. V. 1890 p. 70.

rubripes Cress.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Glypta rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 156 n. 15, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Hypsipetes ruberata* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Phoxopteris comptana* (Weed).

³⁾ *Lep.*: *Diurnea flagellae* (Bridgman).

⁴⁾ *Lep.*: *Coceyx resinanae* (Hartig).

⁵⁾ *Lep.*: *Argyrolepis maritima* (Bridgman).

⁶⁾ *Lep.*: *Eccopsis Footiana* (Fernald).

rufata Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Glypta rufata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 378, ♀ ♂.

rufescens Tosq. — ♂ — Afr.: Togo.

Glypta rufescens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 330, ♂.

ruficeps Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (*Glypta*) *ruficeps* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 76 n. 17, ♀.

ruficornis Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Glypta ruficornis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 129, ♂.

rufipes Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Glypta rufipes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 507 n. 1, ♀.

rufipleuralis Walsh — ♂ — ~~Eur.~~ Illinois.

Glypta rufipleuralis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 125, ♂.

rufiscutellaris Cress.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Illinois, New Jersey.

Glypta rufiscutellaris (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 153 n. 6, ♀ ♂.

Glypta rufiscutellaris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 126, ♀ ♂.

rufiventris Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorea.

Glypta rufiventris Kriechbaumer, Anal. soc. hist. nat. Españ. XXIII. 1894 p. 249 n. 26, ♀.

rufofasciata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Glypta rufofasciata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 158 n. 21, ♂.

Glypta rufofasciata Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 68 p. 5, ♀ ♂.

Glypta rufofasciata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 471 n. 5, ♀ ♂.

rufomarginata Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 18.

Glypta rufomarginata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 271 n. 2, ♀; T. 11

rugulosa Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Glypta rugulosa Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14 n. 7, ♂.

Glypta rugulosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 801 n. 7, ♂.

salicis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Glypta salicis (Hartig) Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1348 n. 36, ♀ ♂.

sardoa Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.

Glypta sardoa A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 53, ♀ ♂.

scalaris Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Glypta scalaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 24 n. 11, ♀.

Pimpla (*Glypta*) *scalaris* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 376 n. 16, ♀.

Glypta scalaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 42 n. 13, ♀ ♂.

Glypta scalaris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 188, ♀ ♂.

Glypta scalaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 117, ♀ ♂.

Glypta scalaris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1345 n. 29, ♀ ♂.

Glypta scalaris Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 302.

schneideri Krieg. — ♀ ♂ — Eur.: Borkum ins.

Glypta Schneideri Krieger, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 9, ♀ ♂.

scitula Cress. — ♀ — Am.: New York.

Glypta scitula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 155 n. 13, ♀.

Glypta scitula Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 129, ♀.

sculpturata Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.

Glypta sculpturata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 7 n. 1, ♂.

Glypta sculpturata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Glypta sculpturata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1342 n. 24, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Eupoecilia notulana* (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: *Prototeras aesculana* (Riley).

³⁾ *Lep.*: *Nephopteryx vacciniella* (Brischke).

scutellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1344 n. 28, ♀ ♂.

similis Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Glypta similis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 367, ♀ ♂.

simplicipes Cress.²⁾ — ♀ — Am.: United States.

Glypta simplicipes (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 156 n. 14, ♀.

Glypta simplicipes Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 123, ♀.

subcornuta Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Pimpla subcornuta Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 18 n. 9, ♀ ♂.

Glypta subcornuta Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 15 n. 5, ♀ ♂.

Glypta subcornuta Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 498 n. 3, ♀ ♂.

szépligetii D. T. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Glypta ruficornis Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 96, ♂ [non Walsh].

Glypta Szépligetii m.

tegaris Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Glypta tegularis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1335 n. 12, ♀.

tenuicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Glypta tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1340 n. 21, ♀.

tenuitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Glypta tenuitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1327 & 1346 n. 31, ♀.

teres Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Glypta teres Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 8 n. 2, ♀ ♂.

Pimpla teres Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 377 n. 17, ♀.

Glypta teres Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

Glypta teres Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 111 n. 2, ♂.

Glypta teres Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 497 n. 1, ♀ ♂.

Glypta teres Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 40 n. 10, ♀ ♂.

Glypta teres Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 277 n. 8, ♀ ♂.

Glypta teres Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 116, ♂.

Glypta teres Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1326 & 1339 n. 20, ♀.

Glypta teres Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 300.

thomsonii D. T. — ♀ — Eur.: Oelandia. [non Brischke].

Glypta rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1353 n. 44, ♀ [non Spinola,

Glypta Thomsonii m.

transversalis Scudd. — Am.: Green River.

Glypta transversalis Scudder, Tert. Insects N. Amer. II. 1890 p. 613; T. 10 F. 25.

tricincta Prov. — Am.: Canada.

Glypta tricincta Provancher, Natural. Canad. XIX. 1890 p. 248.

trochanterata Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Glypta trochanterata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 368, ♀ ♂.

Glypta trochanterata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1352 n. 43, ♀ ♂.

tuberculifrons Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

Glypta tuberculifrons (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 152 n. 1, ♀ ♂.

Glypta tuberculifrons Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 124, ♀ ♂.

Glypta tuberculifrons Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 66 n. 1, ♀ ♂.

Glypta tuberculifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 470 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Ehippiphora scutellana (Fletcher).

²⁾ Lep.: Teras minuta, Cacaccia rosaceana, Tortrix cinderella, Notodonta ulmi (Weed).

³⁾ Lep.: Tinca populella — Col.: Saperda populnea (Ratzeburg).

varileoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Glypta varileoxa Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1859 p. 1328 & 1348 n. 34, ♀ ♂.

varipes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Glypta varipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 267, ♀.

virginiensis Cress. — ♀ — Am.: Virginia.

Glypta Virginiensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 157 n. 17, ♀.

vulgaris Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Glypta vulgaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 154 n. 8, ♀ ♂.

vulnerator Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Glypta vulnerator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 11 n. 3, ♀ ♂.

Pimpla (*Glypta*) *vulnerator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 317 n. 1.

Glypta vulnerator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 42 n. 14, ♀ ♂.

Glypta vulnerator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 276 n. 4, ♀ ♂.

Glypta vulnerator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 117, ♀.

Glypta vulnerator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1328 & 1350 n. 39, ♀ ♂.

xanthognatha Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Bavaria.

Glypta xanthognatha Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1325 & 1335 n. 11, ♀ ♂.

xanthozonata Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Glypta xanthozonata Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 449, ♂.

CTENOCHIRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 226.

κτείς, pecten; χεῖρ, manus.

bisinuata Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Ctenochira bisinuata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 226 n. 1, ♀.

Ctenochira bisinuata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 430.

rhenana Schmkn. — Eur.: Germania.

Ctenochira Rhenana (Förster) Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 430 [s. descr.].

CAMPTOTYPUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 311.

καμπτός, curvatus; τύπος, impressio.

bicolor Kriechb. — ♀ — Austr.

Camptotypus bicolor Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 311 n. 2, ♀.

sellatus Kriechb. — ♀ — Austr.

Camptotypus sellatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 311 n. 1, ♀.

COLPOMERIA

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 127 n. 12.

κόλπος, sinus; μέρος, pars.

Synon.: Polysphincta Thomson.

laevigata Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Colpomeria laevigata Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 127 n. 12.

Colpomeria laevigata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 44 n. 1, ♀ ♂.

Colpomeria laevigata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 189, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Botys inaequalis* (Weed), *Margarodes quadristigmalis* (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Cochylis hilerana* (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix Mygindana* (Kriechbaumer).

Colpomeria laevigata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 64, ♀ ♂.

Colpomeria laevigata Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 33, ♀; T. 21 F. 1.

Polysphincta (*Colpomeria*) *laevigata* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1251 n. 2.

Colpomeria laevigata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 430.

litoralis Davis — ♂ — Am.: New York, Canada.

Colpomeria litoralis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 367, ♂.

LYCORINA

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 126 n. 11.

Etymol. obscura.

Synon.: *Toxophorides* Cresson, (Mscr.) Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 406.

τοξοφόρος, sagittarius.

apicalis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Lycorina ? *apicalis* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 407 n. 1, ♀.

triangulifera Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Lycorina triangulifera Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 126 n. 11.

Lycorina triangulifera Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 43 n. 1, ♀ ♂.

Lycorina triangulifera Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 34; T. 21 F. 2 (♂) & 3 (♀).

Lycorina triangulifera Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 430.

EREMOCHILA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 165 n. 21.

ἐρημος, desertus; *χείλος*, labium.

Vide genus *Pimpla*.

ITOPLECTIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 20.

Etymol. obscura.

Vide genus *Pimpla*.

EPIURUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 19.

ἐπίουρος, custos.

Vide genus *Pimpla*.

ISEROPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 18.

ισήρης, aequalis; *πούς*, pes.

Vide genus *Pimpla*.

EXERISTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 17.

ἐξεριστής, litigator.

Vide genus *Pimpla*.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia populella* (Vollenhoven).

APECHTIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 16.

ἀπέχθης, invisus.

Vide genus Pimpla.

NOTOPIMPLA

Krieger, Ber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 106.

νώτος, dorsum; Pimpla, nom. propr. Hymen.

Synon.: Pimpla Brullé.

terminalis (Brullé) Krieger. — ♀ — Austr.

Pimpla terminalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 96 n. 16, ♀ [non Cresson].

Notopimpla terminalis Krieger, Ber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 107 n. 1, ♀.

PIMPLA

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 112 n. 14.

Pimpla, Nom. propr. Hymen.

Synon.: Bassus Provancher.

Cryptus Zetterstedt, Say, Leconte.

Ephialtes Gravenhorst, Brischke.

Ichneumon Geoffroy & auct. ant.

Meniscus Provancher.

Subg.: Apechtis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 16.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 448.

ἀπέχθης, invisus.

Aphanorhoptra Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 736 [non Förster].

ἀφανής, obscurus, rostrum.

Delomerista Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 12.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 448.

δῆλος, manifestus; *μεριστής*, divisor.

Epiurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 19.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 448.

ἐπίουρος, custos.

Eremochila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 165 n. 21.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 449.

ἐρημος, desertus; *χεῖλος*, labium.

Exeristus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 17.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 448.

ἐξεριστής, litigator.

Ictoplectis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 213.

Ictoplectis, nom. propr. Hymen. (sphalm.).

Iseropus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 18.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 448.

ἰσῆρης, aequalis; *ποῦς*, pes.

Ictoplectis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 20.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 449.

Etymol. obscura.

- Subg.*: *Tromatobia* Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 13.
Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 448.
τρώμα, vulnus; βίωω, vivo.
- Tromera* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 14.
Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 448.
τρωμερός, tremulus.
- abdominalis** Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Port Said.
Pimpla abdominalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 99 n. 22, ♂.
Pimpla abdominalis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 305, ♀.
- accurata** Tosqu. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay, Scioa.
Pimpla accurata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 306 n. 12, ♀.
- aegyptiaca** Schmkn. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Pimpla Aegyptiaca Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 510 & 633, ♀ ♂.
- aequalis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Pimpla aequalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 36 n. 4, ♀.
Pimpla aequalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 457 n. 4, ♀.
- albipes** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Pimpla albipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 399 n. 6, ♀.
- albomarginata** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 15.
Pimpla albomarginata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 267 n. 11, ♀; T. 11
- albopicta** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Pimpla albopicta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 306, ♀.
- alboricta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Pimpla alboricta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 147 n. 16, ♂.
Pimpla alboricta Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 143, ♂.
Pimpla alboricta Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 39 n. 11, ♀ ♂.
Pimpla alboricta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 461 n. 11, ♀ ♂.
- alternans** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 352 n. 68.
? Ichneumon plaesseeus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 417 n. 69.
? Ichneumon scanicus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 190 n. 174, ♀.
Pimpla alternans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 201 n. 97, ♀ ♂.
Pimpla alternans Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 374 n. 7, ♀.
Pimpla alternans Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 180, ♀ ♂; T. 17 F. 2 (♀) & 2* (♂).
Pimpla alternans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 92 n. 17, ♂.
Pimpla alternans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 98 n. 20, ♀.
Pimpla scanica var. Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 21 n. 8, ♀ ♂.
Pimpla alternans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 56, ♀ ♂.
Pimpla alternans Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13; T. 9 F. 8.
Pimpla tricineta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 748 n. 8, ♀ ♂.
Pimpla alternans Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 113 n. 6.
Pimpla (Itoplectis) alternans Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 491 n. 25, ♀ ♂.
Pimpla (Itoplectis) tricineta Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 2.
Pimpla alternans Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 511, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Fenusa pumila*, *Lophyrus pini*, *Selandria bipunctata* (Brischke), *Nematus viminalis*, *N. salicis* (Ratzeburg). — *Lep.*: *Abraxas grossulariata*, *Cidaria juniperata*, *Gelechia spec.* (Brischke), *Oenophyra pilleriana*, *Elachista saportella* (Ratzeburg), *Coleophora Giraudi* (Giraud). — *Col.*: *Orchestes quercus* (Ratzeburg), *Saperda populnea* (Giraud). — *Dipt.*: *Asphondylia genistae* (Rondani).

amoena Rdw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla amoena Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 310 n. 6, ♀ ♂.

angens Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pimpla angens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 162 n. 81, ♀ ♂.

Pimpla angens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 101 n. 36, ♂.

Pimpla angens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I:1. 2. 1860 P. 10. p. 22 n. 10, ♀ ♂.

Pimpla angens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 60 & 265 n. 16, ♀ ♂.

Pimpla angens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 183, ♀ ♂.

Pimpla angens Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 752 n. 17, ♀ ♂.

Pimpla angens Poujade, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. XXXIX.

Pimpla angens Telesphore, Pet. nouv. entom. II. 1878 p. 266.

Pimpla angens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀.

Pimpla angens Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 497 n. 29, ♀ ♂.

Pimpla (*Tromatobia*) *angens* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1412 n. 3.

Pimpla angens Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 542, ♀ ♂.

animosa Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Pimpla animosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 165, ♀.

annulicornis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania.

Pimpla annulicornis (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 147 n. 12, ♀ ♂.

Pimpla annulicornis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 135, ♀ ♂.

Pimpla annulicornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 37 n. 6, ♀ ♂.

Pimpla annulicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 458 n. 6, ♀ ♂.

annulipes Brullé³⁾ — ♀ ♂ — Am. mer.

Pimpla annulipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 102 n. 30, ♀.

Pimpla annulipes Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 43 nota.

Pimpla annulipes Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 49, ♀; Fig. 26.

Pimpla annulipes Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 133, ♀ ♂.

Pimpla annulipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 36 n. 3, ♀ ♂.

Meniscus marginatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 15 n. 4, ♀.

Pimpla annulipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 457 n. 3, ♀ ♂.

Meniscus marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 802 n. 4, ♀.

Pimpla annulipes Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 111.

Bassus cylindricus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 111 n. 19, ♂.

Pimpla annulipes Riley, Rep. Entomol. f. 1887 p. 95; T. 2 F. 7.

Meniscus Ashmeadii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 430 n. 5, ♀.

Pimpla annulipes Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1884, ♀ ♂; T. 88 F. 6.

Pimpla annulipes Koebele, Bull. U. S. Dep. Agricult. Entom. XXII. 1890 p. 90.

antinori Grib. — ♀ — Afr. or.

Pimpla ? *Antinorii* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 345 n. 10, ♀.

Pimpla ? *Antinorii* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 256 n. 1, ♀.

Pimpla Antinorii Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 328 n. 24, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Tenthredinidae spec. (Rudow).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus frutetorum*, *Nematus septentrionalis*, — *Lep.*: *Ennomos aluaria* (Ratzeburg), *Bombyx processionea*, — *Arachn.*: *Lathrodictus tredecimguttatus* (Telesphore).

³⁾ *Lep.*: *Acrobasis juglandis*, *Carpocapsa pomonella*, *Phycita nebulo*, *Papilio Ajax*, *Datana ministra*, *Tortrix quercifolia*, *Teras oxycoccana*, *Heterocampa marthesia*, *Gelechia gallae astarella* (Riley), *Chlorippe Clyton*?, *Iphiclides ajax* (Howard), *Crambus exsiccatus* (Weed).

antiqua Sauss. — Eur.: Gallia.

Pimpla antiqua Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IV. 1852 p. 579; T. 23 F. 5 & 6.

antiqua Heer — Eur.: Croatia.

Pimpla antiqua Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 36 n. 78b; T. 3 F. 18.

apicalis Brullé — ♂ — Afr.: Cap.

Pimpla apicalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 97 n. 19, ♂.

apicina Costa — ♀ — Am.: Brasilia.

Pimpla apicina A. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 69 n. 2001, ♀.

apicipennis Cam. — ♀ — As.: India.

Pimpla apicipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 161, ♀.

aplopappi Ashm. — ♂ — Am.: California.

Pimpla aplopappi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 446, ♂.

appendicularis Cam. — ♀ — As.: India.

Pimpla appendicularis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 p. 160, ♀.

apricaria Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Pimpla apricaria A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1884 p. 171, ♀.

Pimpla apricaria A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 25, ♀.

Pimpla apricaria A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1888 p. 23.

Pimpla apricaria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 509 n. 42, ♀.

Pimpla apricaria Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 575, ♀.

aquilonia Cress. — ♂ — Am.: Maine.

Pimpla aquilonia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 145 n. 7, ♂.

arctica Zett.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

? *Pimpla spuria* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 179 n. 88, ♀.

Cryptus lapponicus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 370 n. 12, ♀ ♂.

Pimpla arctica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 375 n. 8, ♂.

Pimpla arctica Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 19 n. 3, ♀ ♂.

? *Pimpla spuria* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 53, ♀.

Pimpla arctica Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13; T. 9 F. 2.

Pimpla lapponica Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 746 n. 2.

? *Pimpla spuria* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 111, ♀.

? *Pimpla spuria* Bridgman, Entomologist XVI. 1883 p. 251-253.

Pimpla arctica Nerén, Entom. Tidsskr. VI. 1885 p. 169.

Pimpla spuria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 477 n. 9, ♀ ♂ [p. p.].

Pimpla arctica Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 2.

Pimpla arctica Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2125 n. 2.

Pimpla arctica Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 509, ♀ ♂.

argentifrons Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

(F. 17.)

Pimpla argentifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 269 n. 23, ♀; T. 11

argiopes Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Pimpla argiopes Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 65 n. 57, ♀.

ariana Cam. — ♀ — As.: India.

Pimpla ariana Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 157, ♀.

arrogans Smith — ♀ — As.: Ceram.

Pimpla arrogans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 8 n. 2, ♀.

arundinator Fabr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Pimpla arundinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 916 n. 15.

Ichneumon arundinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Charaëas graminis* (Nerén), *Depressaria heracleana* (Bridgman).

²⁾ *Dipt.*: *Lipara lucens*, *L. tomentosa* (Giraud).

- Ichneumon arundinator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.
Ephialtes inanis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 247 n. 110, ♂ [excl. ♀].
Pimpla arundinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 177 n. 86, ♀.
Pimpla arundinator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 26 n. 18, ♀.
Pimpla arundinator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 59 & 265 n. 17, ♀.
Pimpla arundinator Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1266 n. 1, ♂ ♀.
Pimpla arundinator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♀.
Pimpla arundinator Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 506 n. 1, ♂.
Pimpla arundinator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♀.
Pimpla arundinator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 500 n. 32, ♀.
Pimpla arundinator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 572.
aterrima Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
 ? *Ichneumon corruscator* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 563 n. 29 [non Fabricius].
 ? *Pimpla aethiops* Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 214 n. 9, ♀; T. 214.
Pimpla aterrima Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 719.
Pimpla aterrima Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 215 n. 102, ♀ ♂.
Pimpla aterrima Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 62 & 262 n. 3, ♀ ♂.
Pimpla aterrima Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 473 n. 4, ♀ ♂.
Pimpla aterrima Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 511, ♀.
atriceps Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Pimpla atriceps Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 404 n. 17, ♂.
atricoxalis Cress. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.
Pimpla atricoxalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 146 n. 2, ♀.
azteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Pimpla Azteca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 401 n. 9, ♀.
balearica Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca. [n. 24, ♀.
Pimpla (Epiurus) Balearica Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 248
Pimpla Balearica Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 620, ♀.
barbator Fabr. — Patria?
Ichneumon barbator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 171 n. 159.
Pimpla barbator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 116 n. 19.
Ichneumon barbator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.
Ichneumon barbator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.
basalis Vollenh. — ♂ — As.: Sumatra.
Pimpla basalis Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 148 n. 6, ♂.
batchiana D. T. — ♀ — As.: Batchian.
Pimpla flaviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 139 n. 2, ♀ [nec
Pimpla Batchiana m. [Brullé].
behrensi Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Pimpla Behrensi Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 377, ♀ ♂.
bernuthii Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla Bernuthii Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 253, ♀ ♂.
Pimpla Bernuthii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 113 n. 2, ♀ ♂.
Pimpla Bernuthii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 266 n. 20, ♀.
Pimpla Bernuthii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀ ♂.
Pimpla Bernuthi Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 505 n. 36, ♀ ♂.
Pimpla Bernuthi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 573, ♀ ♂.
bicarinata Cam. — ♀ — As.: India.
Pimpla bicarinata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 171, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Gastropacha pini* (Hartig).

bicincta Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pimpla bicincta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 38, ♀.

bicolor Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Pimpla bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 98 n. 20, ♀.

bilineata Brullé — ♀ — Afr.: Algeria.

Pimpla bilineata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 98 n. 21, ♀.

Pimpla bilineata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 323 n. 376; T. 19 F. 3.

Pimpla bilineata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 284 n. 1, ♀.

blattifera Tosqu. — ♀ — Afr.: Marocco.

Pimpla blattifera Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 310 n. 14, ♀.

brachycera Thoms. — Eur.: Istria.

Pimpla brachycera Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2126 n. 21c.

Pimpla brachycera Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 572.

braconoides Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pimpla braconoides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 501 n. 2, ♀ ♂.

brasiliensis D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pimpla tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 106 n. 37, ♀ [nec Spinola].

Pimpla Brasiliensis m.

brassicariae (Poda) Rogh. & D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Röscl, Insectenbelustigung II. 1749 Wespen p. 55; T. 12 F. 2-3.

Ichneumon brassicariae Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 105 n. 7.

Ichneumon cunctator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 285 n. 752; T. 41 F. 752.

Ichneumon spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 72 F. 2.

? *Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 165.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 201, p. 67 n. 294 & 302.

Ichneumon cunctatorius Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 149 n. 42.

? *Ichneumon rufatus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 240.

Ichneumon cylindricus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 270.

Ichneumon melanoxanthus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2708 n. 345.

Ichneumon annulosus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 353.

Ichneumon cunctator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 357.

Ichneumon cunctator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 213 n. 35.

Ichneumon varicornis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 180 n. 193, ♂.

Pimpla varicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 119 n. 31. [n.15.]

Ichneumon cunctator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 961

Ichneumon varicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀ ♂.

Pimpla varicornis Panzer, Faun. Insect. German. X. 1812 P. 109 T. 13 (♂).

Pimpla varicornis Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291

Ichneumon varicator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon varicator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345.

Ichneumon rufata var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 166, ♀ ♂.

Pimpla varicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 167 n. 83, ♀ ♂.

Pimpla varicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 375 n. 11, ♀ ♂.

Ichneumon (*Pimpla*) *varicornis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27.

Pimpla varicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 117 n. 19, ♀ ♂.

Pimpla varicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 101 n. 33.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa urticae*, *Pieris brassicae*, *Aporia crataegi*, *Limenitis camilla*, *Sphinx ligustri*, *Scoliopteryx libatrix*, *Liparis salicis*, *Botys verticalis*, *Tortrix viridana*, *Gelechia populella*, *Eurycreon verticalis* (Schmiedeknecht), *Psyche viciella* (Mocsáry).

? *Pimpla rufata* Nördlinger, Die kleinen Feinde 1855 p. 432.

Pimpla rufata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. (Pimpl.) p. 20 n. 6, ♀ ♂.

Pimpla varicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 54 & 263 n. 8, ♀ ♂.

Pimpla rufata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 181, ♀ ♂.

Pimpla rufata Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13; T. 9 F. 4.

Pimpla ousata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 749 n. 10 [err. typogr.].

Pimpla (Apechtis) *rufata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 111, ♀ ♂.

Pimpla brassicariae Rogenhofer & Dalla Torre, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXI. 1881 p. 597.

Pimpla brassicariae Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 117 n. 7.

Pimpla (Apechtis) *brassicariae* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 482 n. 14, ♀ ♂.

Pimpla (Apechtis) *rufata* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1411 n. 1.

Pimpla brassicariae Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 526, ♀ ♂.

Pimpla varicornis Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 287.

brevicornis Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pimpla brevicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 211 n. 100, ♀ ♂.

Pimpla brevicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 24 n. 14, ♀ ♂.

Pimpla brevicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 60, ♀ ♂ & 268 n. 30, ♀.

Pimpla brevicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 183, ♀ ♂.

Pimpla brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 755 n. 28, ♀ ♂. [♀ ♂.

Pimpla (Epiurus) *brevicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114,

Pimpla (Epiurus) *brevicornis* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 522 n. 54, ♀ ♂.

Pimpla (Epiurus) *brevicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1414 n. 9.

Pimpla brevicornis Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 271 n. 2, ♀.

Pimpla brevicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 619, ♀ ♂

Pimpla brevicornis Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 124, ♀.

bridgmanii Bign.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Pimpla Bridgmani Bignell, Entom. M. Magaz. 1894 p. 255, ♀.

brischkei D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla albipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 63, ♂ [non

Pimpla Brischkei m. [Cresson].

brullei D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pimpla alternans Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 105 n. 36, ♀ ♂ [non Grav.].

Pimpla Brullei m.

brunea Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.

Pimpla graminellae var. 3 & 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 181 n. 91, ♀.

Pimpla brunnea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀.

Pimpla brunnea Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 507 n. 40, ♀ ♂.

Pimpla brunnea Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 574, ♀ ♂.

buoliana Htg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla Buoliana Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 267.

Pimpla Buoliana Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 114 n. 4, ♀ ♂.

Pimpla Buoliana Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 754.

Pimpla Buoliana Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 535 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Microgaster congestus*, *Selandria bipunctata*, — *Col.*: *Pissodes notatus*, *Gymnetron campanulae* (Brischke), *Dianthoecia cucubalia* (Bignell). — *Lep.*: *Tortrix laevigana*, *Retinia resinana*, *Gelechia spec*, *Conchylis posterana*, *Laverna spec.*, *Nephropteryx abietella*, *Tischeria complanella* (Brischke).

²⁾ *Arachn.*: *Drassus lapidicolens* (Bignell).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix buoliana* (Hartig).

caerulea Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Pimpla caerulea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 101 n. 26, ♀.

caeruleata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pimpla caeruleata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 397 n. 1, ♀ ♂.

caligata Vollenh. — Eur.: Batavia.

Pimpla caligata Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 34; T. 21 F. 8.

calobata Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pimpla calobata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 176 n. 85, ♀ ♂.

Pimpla nucum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 115 n. 9.

Pimpla nucum Ratzeburg, Ichneum d. Forstinsect. II. 1848 p. 90 n. 11.

Pimpla calobata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 104 n. 46, ♀ ♂.

Pimpla nucum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 25 n. 15, ♀.

Pimpla calobata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 58 & 267 n. 28, ♀.

Pimpla calobata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♀.

Pimpla nucum Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 447, ♀ ♂.

? *Pimpla punctiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 756 n. 29, ♀ ♂.

Pimpla nucum Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 33; T. 21 F. 9.

Pimpla calobata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♀.

? *Pimpla cingulatella* A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1883 p. 171.

? *Pimpla cingulatella* A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 25, ♀ ♂.

? *Pimpla cingulatella* A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 23.

Pimpla calobata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 510 n. 43, ♀ ♂.

Pimpla (*Epiurus*) *calobata* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1413 n. 5.

? *Pimpla* (*Epiurus*) *punctiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1414 n. 10.

Pimpla cingulatella A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 117.

Pimpla nucum Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2127 n. 24^e.

Pimpla calobata Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2127 n. 24^d.

Pimpla calobata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 574, ♀ ♂.

Pimpla calobata Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 123, ♀.

caloptera Perty — Am.: Brasilia.

Pimpla caloptera Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 133; T. 26 F. 12.

cameronii D. T. — ♂ — As.: India.

[Walsh].

Pimpla vidua Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3 p. 180, ♂ [non

Pimpla Cameronii m.

capulifera Kriechb.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Bavaria.

Pimpla capulifera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 119 n. 8, ♀.

Pimpla capulifera Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 485 n. 18, ♀.

Pimpla capulifera Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2125 n. 12^b.

Pimpla capulifera Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 526, ♀.

carinifrons Cam. — ♀ — As.: India.

Pimpla carinifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 172, ♀.

castanea Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.

Pimpla castanea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 105 n. 35, ♀.

castaneiventris Kriechb. — ♀ — Afr.: Teneriffa.

Pimpla castaneiventris Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 51 n. 13, ♀.

cercopithecus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Pimpla cercopithecus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1885 p. 170, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Carpocapsa splendana* (Ratzeburg), *Grapholitha tripunctatana* (Giraud), *Dianthoecia* spec. in: *Lychnis diurna* (Bignell). — *Col.*: *Balaninus nucum* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Limenitis populi* (Moscáry).

- Pimpla cercopithecus* A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 25, ♀.
Pimpla cercopithecus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli II. P. 7. 1889 p. 23.
Pimpla cercopithecus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 506 n. 39, ♀.
Pimpla cercopithecus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 573.
- ceylonica** Cam. — As.: Ceylon.
Pimpla Ceylonica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3 p. 165.
- cheloniae** Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Pimpla Cheloniae Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 149, ♀, ♂.
Pimpla Cheloniae Fallou, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. XXI.
- chichimea** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Pimpla ? chichimea Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 402 n. 13, ♂.
- cinctator** Guér. — ♀ — Austr.
Pimpla cinctator Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 198; T. 8 F. 5.
Pimpla cinctator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 88 n. 3, ♀.
- cincticarpus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Pimpla cincticarpus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. IX. 1895 p. 260, ♀.
Pimpla cincticarpus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 589, ♀.
- cingulata** Kriechb. — ♂ — Eur.: Mallorca.
Pimpla cingulata Kriechbaumer, Ann. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 249 n. 25, ♂.
- cingulata** Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla cingulata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 96 n. 12.
Pimpla cingulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114.
Pimpla cingulata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 538 n. 14, ♀.
- cingulatella** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Pimpla cingulatella A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1883 p. 171.
Pimpla cingulatella A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 25, ♀ ♂.
Pimpla cingulatella A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 23.
Pimpla cingulatella Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 574.
- clavicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Pimpla (Itoplectis) clavicornis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1409 n. 4, ♀.
Pimpla clavicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 540, ♀.
- cleopatra** Schmkn. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Pimpla Cleopatra Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. II. 1897 p. 539 & 634, ♀ ♂.
- cognata** Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Togo.
Pimpla cognata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 299 n. 8, ♀ ♂.
- colorata** Rdw. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pimpla colorata Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 237 n. 9, ♀.
- componotus** Davis — ♂ — Am.: Idaho.
Pimpla componotus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 367, ♂.
- conchyliata** Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.
Pimpla conchyliata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 288 n. 3, ♀.
- concolor** Brullé — ♀ — Afr.: Cap.
Pimpla concolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 97 n. 18, ♀.
Pimpla concolor Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 520.
Pimpla concolor Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 323 n. 21, ♀.
- concors** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Pimpla concors Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 482, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Chelonia cervini* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Anacamptis populella* (Ratzeburg).

conquisitor (Say) Ril.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Cryptus conquistor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 232 n. 3, ♀.

Cryptus pleurivinctus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 235 n. 9, ♀ ♂.

Cryptus conquistor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 689 n. 3.

Cryptus pleurivinctus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 691 n. 9, ♀ ♂.

Pimpla conquistor Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 72 nota.

Pimpla conquistor Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 137, ♀.

Pimpla conquistor C. Thomas, 7th State Entomol. Illinois f. 1877. 1878 p. 119.

Pimpla conquistor Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 42 n. 16, ♀.

Pimpla conquistor Lintner, 1st Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 85.

Pimpla conquistor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 463 n. 16, ♀.

Pimpla conquistor Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 111.

Pimpla conquistor Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 261; Fig. 100.

coxata Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.

Pimpla coxata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 229 n. 2, ♀.

Pimpla coxata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 267 n. 10, ♀; T. 11 F. 14.

Pimpla coxator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 267 n. 10, ♀; T. 11 F. 14.

coxator Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Pimpla coxator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 371 n. 54, ♀.

crassicauda Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Pimpla crassicauda Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 399 n. 5, ♀.

crassicornis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pimpla crassicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 376 n. 12, ♀.

crenator Fabr. — Am.: New Cambria.

Pimpla crenator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 114 n. 9.

Ichneumon crenator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon crenator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 339.

cressonii Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [Spinola, non Smith].

Pimpla braconoides Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 404 n. 16, ♀ [non

Pimpla Cressoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 269 n. 21.

crocata Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Pimpla crocata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 301 n. 9, ♀.

croceipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pimpla croceipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 398 n. 2, ♀ ♂.

Pimpla molesta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 229 n. 3, ♀. [F. 12 (♀).]

Pimpla croceipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 266 n. 3, ♀ ♂; T. 11

cruentata Rdw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla cruentata Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 235 n. 6, ♀ ♂.

cryptocampi Boic.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla cryptocampi Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 199 n. 18, ♀ ♂.

cubensis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pimpla Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 35, ♀.

curticauda Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla curticauda Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 120 n. 10, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Aletia xyliana*, *Clisiocampa americana*, *Thyridiopteryx ephemeriformis*, *Phycita nebulo*, *Phacellura hyalinitalis* (Riley), *Phryganidea californica*, *Orgyia leucostigma*, *Phycis indiginella* (Weed).

²⁾ *Lep.*: *Bombyx pudibunda* (Rudow).

³⁾ *Hymen.*: *Cryptocampus spec.* (Boie).

- Pimpla curticauda* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 488 n. 23, ♀.
Pimpla curticauda Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 527, ♀.
curvimaculata Cam. — ♂ — As.: India.
Pimpla curvimaculata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 158, ♂.
cyanipennis Brullé — ♀ — Am.: Uruguay.
Pimpla cyanipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 101 n. 27, ♀.
decessa Scudd. — Am.: Canada.
Pimpla decessa Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 269.
Pimpla decessa Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 612; T. 3 F. 27.
defensator Davis — ♀ — Am.: Michigan.
Pimpla defensator Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 367, ♀.
dentator Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Moravia.
Pimpla dentator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 114 n. 7.
Ichneumon tentator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon tentator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.
Pimpla dentator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 999 n. 175, ♀ ♂.
destructor Smith — ♀ — As.: Mysol.
Pimpla destructor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 9 n. 5, ♀.
detrita Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Pimpla graminellae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 181 n. 91, ♀ [p. p.].
Pimpla detrita Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 23 n. 11, ♀ ♂.
Pimpla Gravenhorstii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 266 n. 22, ♀ [p. p.].
Pimpla detrita Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 183, ♀.
Pimpla detrita Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 753 n. 22, ♀ ♂.
Pimpla detrita Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀.
Pimpla (Epiurus) *detrita* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 514 n. 46, ♀ ♂.
Pimpla (Epiurus) *detrita* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1413 n. 2.
Pimpla detrita Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 590, ♀ ♂.
didyma Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pimpla didyma Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 178 n. 87, ♀.
Pimpla didyma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 114 n. 5, ♀ ♂.
Pimpla didyma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 24 n. 13, ♀.
Pimpla didyma Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 58 & 267 n. 26, ♀ ♂.
Pimpla didyma Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 183, ♀ ♂.
Pimpla didyma Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀ ♂.
Pimpla (Epiurus) *didyma* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 518 n. 49, ♀ ♂.
Pimpla didyma Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 590, ♀ ♂.
diligens Smith — ♀ — As.: Morty.
Pimpla diligens Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 64 n. 7, ♀.
diluta Ratzebg.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Pimpla diluta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 102 n. 37, ♀.
Pimpla diluta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 28 n. 23, ♀.
Pimpla diluta Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 166, ♀.
Pimpla diluta Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 487 n. 21, ♀.
Pimpla diluta Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 271 n. 3, ♀.
Pimpla diluta Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 528.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia formicaeformis*, *Lipara lucens* (Brischke), *Chilo phragmitellus* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Lasiocampa pini* L. (Hartig).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix resinana* (Ratzeburg).

var. brunea Verh. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla diluta var. *brunea* Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 272, ♀.

var. media Verh. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla diluta var. *media* Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 272, ♀.

diversipes Tosq. — ♀ — Afr.: Togo.

Pimpla diversipes Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 304 n. 11, ♀.

divisa Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Pimpla divisa Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 302 n. 10, ♀.

dohrni Ratzb. — Eur.: Germania.

Pimpla Dohrni Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 59 n. 4.

dorsigera Brullé — ♀ — Eur.: Gallia.

Pimpla dorsigera Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 93 n. 12, ♀.

dubitata Pérez — ♀ — Afr.: Teneriffa.

Pimpla dubitata Pérez, Ann. soc. entom. France 1895 p. 199 n. 24, ♀.

elegans Vollenh. — ♀ — As.: Java.

Pimpla elegans Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 1879 p. 147 n. 5, ♀.

ellopie Harrgt.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Pimpla ellopiae Harrington, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 99, ♀ ♂.

ephippium Brullé — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Pimpla ephippium Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 99 n. 23, ♂.

ephippium Rdw.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla ephippium Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 237 n. 8, ♀ ♂.

erebus Cam. — ♀ — As.: India.

Pimpla erebus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1889 P. 3. p. 184, ♀.

erythronota Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorea.

[n. 23, ♀.

Pimpla (Epiurus) *erythronota* Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 248

Pimpla erythronota Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 573, ♀.

erythrosoma Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla erythrosoma Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 236 n. 7, ♀ ♂.

euurae Ashm. — ♀ — Am.: California.

Pimpla euurae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 447, ♀.

examinanda Ratzb.! — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla examinanda Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 98 n. 21, ♀.

Pimpla examinanda Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 539 n. 16, ♀.

examinator (Fabr.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Frisch, Naturgesch. Insect. Teutschland II. 1721 p. 23 & 24; T. 4 F. 4.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 327 n. 13.

Ichneumon geniculatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 397 n. 13.

Ichneumon variegatus Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 327 n. 91.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 228.

Ichneumon geniculatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 167.

Ichneumon rufescens Gmélin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 290.

Ichneumon geniculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 207 n. 5.

¹⁾ *Lep.*: *Ellopia somniaria* (Harrington, Fletcher).

²⁾ *Col.*: *Anthonomus pomorum* (Brischke). — *Lep.*: *Hyponomeuta padella*, *H. evonymella*, *Nephopteryx vacciniella*, *Gnophria quadrum*, *Euprepia fuliginosa*, *Psyche hirsutella*, *Ps. stettinensis*, *Liparis monacha*, *Gastropacha processionaria*, *G. neustria*, *Harpya vinula*, *Abraxas grossulariata*, *Tortrix buoliana* (Ratzeburg), *Gastropacha trifolii*, *Portesia chrysorrhoea*, *Cucullia argentea*, *Hyponomeuta malinella* (Brischke), *Tortrix viridana* (Bignell), *Pieris napi* (Meldola).

- ? *Ichneumon variegatus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 287 n. 2096, ♀.
Cryptus examinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 85 n. 62, ♀.
Pimpla examinator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.
Ichneumon examinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon examinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Pimpla examinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 207 n. 99, ♀ ♂.
Cryptus examinator Trentepol, Isis 1829 p. 835 n. 15, ♀.
Ichneumon variegatus Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 14.
Pimpla examinator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 375 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon (Pimpla) examinator Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 26.
Pimpla examinator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 116 n. 13, ♀ ♂.
Pimpla examinator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 93 n. 19.
Pimpla examinator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 99 n. 23.
Pimpla examinator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 19 n. 4, ♀ ♂.
Pimpla examinator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 52 & 262 n. 3, ♀ ♂.
Pimpla examinator Sichel, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 687.
Pimpla examinator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 181, ♀ ♂.
Pimpla examinator Kwall, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 108 n. 2, ♀ ♂.
Pimpla examinator Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13, ♀ ♂; T. 9 F. 5.
Pimpla examinator Meldola, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXXV.
Pimpla examinator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 746 n. 4, ♀ ♂.
Pimpla examinator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 111, ♀ ♂.
Pimpla examinator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 474 n. 6, ♀ ♂.
Pimpla examinator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 4.
Pimpla examinator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 46, ♂.
Pimpla examinator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2125 n. 4.
Pimpla examinator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 510, ♀ ♂.
Pimpla examinator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique LXI. 1897 p. 284.
excelsa Costa — ♀ — Austr.
Pimpla excelsa A. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 69 n. 1999, ♀.
fasciata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Peru.
Pimpla fasciata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 100 n. 25, ♀.
Pimpla fasciata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 41 n. 22, ♀ ♂.
fatua Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Pimpla fatua Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 88, ♀ ♂.
Pimpla (Polysphincta) fatua Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 539, ♀ ♂.
feralis Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Pimpla feralis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 399 n. 4, ♂.
ferruginea Smith — ♀ — As.: Key.
Pimpla ferruginea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 173 n. 4, ♀.
flaviceps Brullé — ♀ — Austr.: New Guinea.
Pimpla flaviceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 93 n. 11, ♀.
flavicoxis Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pimpla flavicoxis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 747 n. 6, ♀ ♂.
Pimpla flavicoxis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 476 n. 8, ♀ ♂.
Pimpla flavicoxis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 7.
Pimpla flavicoxis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 509, ♀ ♂.
flavipalpis Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Pimpla flavipalpis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 174, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix viridana (Bignell).

flavipennis Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla flavipennis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 234 n. 4, ♀.

fulva Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Pimpla fulva Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 122, ♀.

fulvescens Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Pimpla fulvescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 268 n. 3, ♂.

furcifera Bingham. — As.: Philippines.

Pimpla (*Euxorides*?) *furcifera* Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. 1895 p. 445.

fuscicornis Brullé — ♂ — Am.: Guadeloupe.

Pimpla fuscicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 104 n. 33, ♂.

fuscipennis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pimpla fuscipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 500 n. 1, ♀ ♂.

fuscipes Brullé — ♂ — Am.: Chile.

Pimpla fuscipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 102 n. 29, ♂.

gallicola Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Pimpla stercorator var. 3 & 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 186 n. 92, ♀ ♂.

Pimpla gallicola Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 506 n. 2, ♂.

gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pimpla Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 502 n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 2.

ghilianii Spin. — ♀ — Eur.: Hispania.

Pimpla Ghilianii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 119 n. 9, ♀.

glandaria Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Pimpla glandaria A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 21.

Pimpla glandaria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 512 n. 44.

Pimpla glandaria A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 116.

Pimpla glandaria Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 575, ♀.

gossypii Ashm. — ♀ — Am.: Alabama.

Pimpla gossypii Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 445, ♀.

graminellae (Schrk.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon inanis Schrank, Fauna Boica II. P. 1. 1802 p. 293 n. 2107.

Ichneumon Rayellae Schrank, Fauna Boica II. P. 1. 1802 p. 295 n. 2114, ♂.

Ichneumon graminellae Schrank, Fauna Boica II. P. 1. 1802 p. 301 n. 2128, ♀.

Pimpla graminellae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 181 n. 91, ♀ [excl. var. & ♂].

Pimpla stercorator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 186, ♂ [excl. ♀].

Ephialtes inanis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 247 n. 110, ♀ [excl. ♂].

Pimpla (*Scambus*) *inanis* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 267.

Pimpla graminellae Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 323 n. 377.

Pimpla graminellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 91 n. 15, ♀ ♂.

Pimpla graminellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 97 n. 16.

Pimpla graminellae Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 88 n. 8, ♀.

Pimpla graminellae Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 22 n. 9, ♀ ♂.

Pimpla graminellae Goureau, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.

Pimpla graminellae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1290, ♀; T. 22 F. 2^a.

Pimpla graminellae Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 59, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips* Kollari, *C. medusae*, *C. cerricola*, *Andricus glandium*, *Nematus gallarum* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Grapholitha servilla*, *Olindia ulmana* (Giraud), *Tortrix viridana*, *T. laevigana*, *Anacampsis populella*, *Anthonomus pomorum*, *Ochthiphila polystigma* (Rondani).

- Pimpla graminellae* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 266 n. 21, ♂ [excl. ♀].
Ephialtes inanis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 178, ♂.
Pimpla graminellae Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 183, ♀ ♂.
Pimpla graminellae Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1868 p. 446.
Pimpla graminellae Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 506 n. 3, ♂.
Pimpla graminellae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 84.
Pimpla graminellae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 752 n. 20, ♀ ♂.
Pimpla inanis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 754 n. 24, ♀ ♂.
Ephialtes inanis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♀ ♂.
Pimpla graminellae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀ ♂.
Pimpla graminellae Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 83 n. 3, ♀.
Pimpla Ratzeburgi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 84.
Pimpla (Isoropus) Holmgreni Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 502 n. 34, ♀ ♂.
Pimpla (Epiurus) graminellae Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1413 n. 1.
Pimpla (Epiurus) inanis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1413 n. 4.
Pimpla graminellae Bignell, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 131.
Pimpla Holmgreni Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 572, ♀ ♂.
- grapholithae** Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Pimpla grapholithae Cresson, Entom. News I. 1890 p. 50, ♀ ♂.
- gymnetri** Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.
Pimpla gymnetri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 96.
Pimpla gymnetri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 103 n. 39.
- hawaiiensis** Cam. — Austr.: Ins. Hawaienses.
Pimpla Hawaiiensis Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 239 n. 66.
- heraclei** Boie³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Pimpla heraclei Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 103 n. 39, ♀.
- himalayensis** Cam. — ♂ — As.: India.
Pimpla Himalayensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1899 P. 3. p. 178, ♂.
- hirticauda** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Pimpla hirticauda Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 116 n. 18, ♀.
- honorata** Cam. — ♀ — As.: India.
Pimpla honorata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 170, ♀.
- japonica** D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Pimpla destructor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 394 n. 1, ♀ ♂ [non 1863].
Pimpla Japonica m.
- jason** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Pimpla Jason Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 176, ♀ ♂.
- ichneumoniformis** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Pimpla ichneumoniformis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 403 n. 14, ♂.
- illecebrator** (Vill.) Grav.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Ichneumon illecebrator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 194 n. 192.
Ichneumon illecebrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 216 n. 58.
Ichneumon illecebrator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 119 n. 260; T. 6 Fig. H & I.
Pimpla illecebrator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.

¹⁾ *Lep.*: *Grapholitha caryana* (Hamilton).

²⁾ *Col.*: *Gymnetron teter* (Ratzeburg, Rondani).

³⁾ *Lep.*: *Hemilis heracleiella* (Boie, Rondani).

⁴⁾ *Lep.*: *Dicranura erminea* (Taschenberg), *Deilephila elpenor*, *Mania maura* (Mocsáry).

- Pimpla illecebrator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 223 n. 104, ♀ ♂.
Pimpla illecebrator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 52 & 262 n. 2, ♀ ♂.
Pimpla illecebrator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 473 n. 3, ♀ ♂.
Pimpla illecebrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 511, ♀ ♂.
Pimpla illecebrator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 284.
incisa Smith — ♀ — As.: Ceram.
Pimpla incisa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 9 n. 6, ♀.
incompleta Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Pimpla incompleta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 147 n. 14, ♀.
indagatrix Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Pimpla indagatrix (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 147 n. 11, ♂.
Pimpla indagatrix Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 43 nota.
Pimpla ? *indagatrix* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 141, ♂.
Pimpla indagatrix Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 39 n. 10, ♀ ♂.
Pimpla indagatrix Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 460 n. 10, ♀ ♂.
indra Cam. — ♀ — As.: India.
Pimpla Indra Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 179, ♀.
indubia Cam. — ♀ — As.: India.
Pimpla indubia Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 166, ♀.
inquisitor (Scop.) Schmkn.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 — Fritsch, Naturgesch. Insect. Deutschl. II. 1721 p. 23 & 24; T. 4 F. 3, 5 & 6.
 ? *Ichneumon visitator* Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 105 n. 5.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 351 n. 67.
 ? *Ichneumon visitator* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 295 n. 750.
Ichneumon inquisitor Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 286 n. 754; T. 41 F. 745 [recte 754].
Ichneumon scanicus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 416 n. 68.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 223 & 227 & p. 63 n. 242 & 245.
 ? *Ichneumon visitator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 184 n. 154.
Ichneumon inquisitor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 185 n. 157.
Ichneumon albipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 287.
Ichneumon variegatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 289.
Ichneumon aurifrons Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 299.
Ichneumon annulatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 302.
 ? *Ichneumon visitator* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 367.
Ichneumon inquisitor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 367.
 ? *Ichneumon visitator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 213 n. 34.
Ichneumon perquisitor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 213 n. 37.
 ? *Ichneumon pennator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 171 n. 156.
Ichneumon stercorator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 172 n. 162, ♀.
 ? *Pimpla pennator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 116 n. 17.
Pimpla stercorator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 117 n. 22.
 ? *Ichneumon pennator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix incertana, Coleophora cinerella, Acrobasis juglandis (Riley).

²⁾ *Lep.*: Eupithecia linariata (Bignell), Gastropacha neustria, Lasiocampa potatoria, Psilura monacha, Hylophila prasinana, Gnophria quadra, Nephopteryx vacciniella, Orgyia antiqua, Clisiocampa neustria, Liparis salicis, Hyponomeuta cognatella, Mylois cribrella, Tortrix prasinana, T. viridana, T. laevigana, Coccyx Buoliana, Trachea piniperda — Hymen.: Cephus compressus (Rondani). — Col.: Apoderus coryli, Rhynchites betuleti, Anobium striatum (Rondani).

- Ichneumon stercorator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀ ♂.
 ? *Ichneumon pennator* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 138 n. 7.
 ? *Pimpla pennator* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.
Ichneumon stercorator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
 ? *Ichneumon pinnator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon stercorator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345.
 ? *Ichneumon pinnator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Pimpla stercorator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 186 n. 92, ♀ [excl. ♂].
Pimpla flavipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 197 n. 94, ♂.
Pimpla stercorator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 146 n. 17.
 ? *Ichneumon pennator* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a. IV. 1835 p. 350 n. 7.
Pimpla stercorator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 376 n. 13, ♀.
Pimpla stercorator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 319 n. 9.
Pimpla stercorator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 115 n. 8, ♀ ♂.
Pimpla flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 115 n. 11.
Pimpla stercorator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 90 n. 10, ♀.
Pimpla flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 90 n. 14.
Pimpla stercorator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 96 n. 10.
Pimpla flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 97 n. 15, ♀ ♂.
Pimpla flavipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 88 n. 6, ♂.
Pimpla stercorator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 23 n. 12, ♀ ♂.
Pimpla stercorator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 58 & 268 n. 29, ♀ ♂.
Pimpla stercorator Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 506.
Pimpla stercorator Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13, ♀; T. 9 F. 9.
Pimpla stercorator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 754 n. 25, ♀ ♂. [♀ ♂.
 * *Pimpla* (*Epiurus*) *stercorator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112,
Pimpla (*Epiurus*) *inquisitor* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 520 n. 51, ♀ ♂.
Pimpla (*Epiurus*) *stercorator* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1414 n. 6.
Pimpla inquisitor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 618, ♀ ♂
inquisitoriella D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor. [Scopoli].
Ichneumon inquisitor Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 71 n. 5 [nec
Cryptus inquisitor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 233 n. 6.
Ichneumon inquisitor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 375 n. 5.
Cryptus inquisitor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 690 n. 6.
Cryptus inquisitor Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 150.
Pimpla inquisitor Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 138, ♀ ♂.
Pimpla coelebs Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 141, ♂.
Pimpla inquisitor Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 40 n. 12, ♀ ♂.
Pimpla inquisitor Lintner, 1st Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 81.
Pimpla inquisitor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 461 n. 12, ♀ ♂.
Pimpla inquisitor Weed, Insect Life III. 1891 p. 275-276.
Pimpla inquisitor Hamilton, Entom. News V. 1894 p. 288.
Pimpla inquisitor Howard, Bull. Dep. Agric. Entom. Techn. V. 1897 p. 8-17.
Pimpla inquisitoriella m.
- insidiator*** Smith — ♀ — As.: Mysol.
Pimpla insidiator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 9 n. 4, ♀.
insolens Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pimpla insolens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 64 n. 3, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Orgyia leucostigma*, *Gelechia gallae-solidaginis*, *Grapholitha olivaceana*, *Coleophora cinerella*, *Clisiocampa californica*, *Phycita juglandis* (Riley).

instigator (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Mouffet, Insect. theatr. 1634 p. 63.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. ?; T. 35 F. 23.

? — Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 332 & 580; T. 23 F. 16.

? Ichneumon compunctor Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 31.

? Ichneumon compunctor Linné, Fauna Suec. Ed. 2. 1761 p. 403 n. 1609.

? Ichneumon compunctator Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 106 n. 9.

? Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 325 n. 8 & p. 327 n. 14.

? Ichneumon punctator O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 196 n. 9.

? Ichneumon IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 20 F. 7.

? Ichneumon compunctor Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 33.

? Ichneumon LIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768, ♂; T. 105 F. 5.

? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 845 n. 2; T. 29 F. 6-8.

? Ichneumon compunctor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 336 n. 52. [T. 26 F. 5.]

? Ichneumon compunctor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 851 n. 33;

? Ichneumon punctator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1831.

? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 2. 1778 p. 91 & 4. 1778 p. 30; T. 23 F. 16.

? Ichneumon compunctor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 431 n. 65.

? Ichneumon compunctator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 357 n. 721, ♀.

? Ichneumon hypochondriacus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 267.

? Ichneumon compunctor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 395 n. 8.

? Ichneumon inguinalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 397 n. 14.

? Ichneumon compunctor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 77.

? Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 194 & 195.

? Ichneumon inguinalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 154 n. 58.

? Ichneumon compunctor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 167 n. 99 & p. 187 n. 164.

? Ichneumon compunctator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 180 n. 138.

? Ichneumon compunctor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2691 n. 53.

? Ichneumon compunctator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2696 n. 162.

? Ichneumon bisulcus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 263.

? Ichneumon impressus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 264.

? Ichneumon fornicator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 44 n. 766.

? Ichneumon faber Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 364; T. 38 F. 3.

? Ichneumon compunctor Oliver, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 186 n. 118.

? Ichneumon fornicator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 189 n. 126.

? Ichneumon inguinalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 207 n. 6.

? Ichneumon compunctator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 220 n. 87.

? Ichneumon compunctor Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 163 n. 121.

? Ichneumon instigator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 164 n. 126, ♀.

? Ichneumon punctator Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 126.

? Ichneumon compunctor Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 160 n. 494.

? Ichneumon punctator Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 299 n. 2122.

? Ichneumon resinellae Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 300 n. 2126, ♀.

? Ichneumon compunctor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 60 n. 55.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus perspicillaris* (Brischke). — *Lep.*: *Selenia lunaria* (Bairstow), *Spilosoma mendica*, *Cosmia abluta*, *Dasychira fascellina* (Mocsáry), *Pieris brassicae*, *Orgyia gonostigma*, *O. pudibunda*, *O. antiqua*, *Liparis dispar*, *L. monacha*, *L. chrysorrhoea*, *L. auriflua*, *Gastropacha processionea*, *G. neustria*, *G. pini*, *Harpyia erminea*, *Panolis piniperda*, *Scoliopteryx libatrix*, *Psyche viciella*, *Phalera bucephala*, *Aporia crataegi* (Schmiedeknecht). — *Col.*: *Pissodes notatus* (Rondani).

- ? *Cryptus compunctor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 84 n. 58.
Cryptus instigator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 85 n. 61.
? *Ichneumon compunctor* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 182 n. 11.
Cryptus instigator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. Syst. 1807 p. 3765 [em.].
? *Ichneumon compunctor* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 307.
? *Ichneumon fornicator* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 66 n. 766, ♀.
Ichneumon instigator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀ ♂.
? *Ichneumon compunctor* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.
? *Cryptus conjunctus* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 289.
Pimpla instigator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.
? *Ichneumon compunctor* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon instigator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
? *Ichneumon compunctor* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 343.
Ichneumon instigator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
Pimpla instigator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 129 n. 4, ♀ ♂.
? *Pimpla compunctor* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 129 n. 6.
? *Ichneumon compunctor* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 130 n. 76, ♀ ♂.
Pimpla instigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 216 n. 103, ♀ ♂.
? *Cryptus compunctor* Trentepol, Isis 1829 p. 831 n. 12, ♀.
Cryptus instigator Trentepol, Isis 1829 p. 832 n. 13, ♀.
Pimpla instigator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 146 n. 18. [n. 12.
? *Ichneumon compunctor* (Marshall) Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 131
Pimpla instigator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 374 n. 6, ♀ ♂.
Pimpla instigator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 319 n. 11.
Pimpla instigator Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 179, ♀ ♂; T. 17 F. 3 (♂) & 3* (♀).
Pimpla instigator Schiödte, Naturh. Tidsskr. IV. 1843 p. 106 n. 5.
Ichneumon (*Pimpla*) *instigator* Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 26 n. 19, ♀ ♂; T. 6 F. 1.
Pimpla instigator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 116 n. 12, ♀ ♂.
Pimpla instigator Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 322 n. 375.
Pimpla instigator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 93 n. 18, ♀.
Pimpla instigator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 99 n. 22.
Pimpla instigator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 103 n. 40, ♂.
Pimpla instigator Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 67 n. 43, ♂.
Pimpla instigator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 18 n. 1, ♀ ♂.
Pimpla instigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 52, ♀ ♂.
Pimpla instigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 261 n. 1, ♀ ♂.
Pimpla instigator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 2. 1864 p. 168. ♀ ♂ var.
Pimpla instigator Marshall, Entom. Annual f. 1874 p. 127.
Pimpla instigator Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13, ♀; T. 9 F. 1.
Pimpla instigator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 746 n. 1.
Pimpla instigator Fabricius, Bairstow: Entom. M. Mag. XVI. 1879 p. 36.
Pimpla instigator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 111, ♀ ♂.
Pimpla instigator Segvelt, Feuille jeun. natural. XII. 1881 p. 11.
Pimpla instigator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 470 n. 1, ♀ ♂.
Pimpla instigator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 1.
Pimpla instigator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 57.
Pimpla instigator Buysson, Revue d'entom. XL. 1892 p. 258; T. 1 F. 3.
Pimpla instigator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 282.
Pimpla instigator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 510, ♀ ♂.
var. **intermedia** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pimpla intermedia Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 19 n. 2, ♀ ♂.

- Pimpla instigator* var. *intermedia* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 746 n. 1.
Pimpla intermedia Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 472 n. 2, ♀ ♂. [p. 510.
Pimpla instigator var. *intermedia* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897
var. **processioneae** Ratzebg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla processioneae Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 133 n. 2, ♂.
Pimpla processioneae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 101 n. 35, ♂.
Pimpla instigator var. *processioneae* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 470, ♂.
interceptor Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Pimpla interceptor Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 65 n. 10, ♀.
interrupta Tosqu. — ♀ — Afr.
Pimpla interrupta Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 286 n. 2, ♀.
investigatrix Walsh — ♀ — Am.: Illinois.
Pimpla investigatrix Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 142, ♀.
khasiana Cam. — ♀ — As.: India.
Pimpla khasiana Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 168, ♀.
kolthoffi Aur. — ♀ ♂ — Am.: Groenlandia. [n. 6, ♀ ♂.
Pimpla (*Itoplectis*) *Kolthoffi* Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. P. 4. 1893 p. 29
Pimpla Kolthoffi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 540, ♀ ♂.
kriechbaumeri D. T. — ♂ — Eur.: Mallorea.
Pimpla tricolor Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 248 n. 22, ♂ [nec
Pimpla Kriechbaumeri m. [Spinola, nec Brullé].
laetiventris Cam. — ♀ — As.: India.
Pimpla laetiventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 183, ♀.
laothoe Cam. — ♀ — As.: Missouri.
Pimpla Laothoe Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 22, ♀.
laticeps Ratzebg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla laticeps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 94 n. 24, ♂.
Pimpla laticeps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 100 n. 28, ♀.
Pimpla laticeps Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 538 n. 10.
latifoveata Cam. — ♂ — As.: India.
Pimpla latifoveata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 181, ♂.
lativentris Rdw.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla lativentris Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 311 n. 7, ♀ ♂.
lepecha Cam. — As.: India.
Pimpla lepecha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 163.
levidorsum Voll. — ♀ — Eur.: Batavia.
Pimpla laevidorsum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 213 n. 6, ♀.
laevifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pimpla laevifrons Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 750 n. 14, ♀ ♂.
Pimpla laevifrons Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 534 n. 60, ♀ ♂.
Pimpla (*Delomerista*) *laevifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1412 n. 2.
Pimpla laevifrons Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 621, ♀ ♂.
laevigata Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Pimpla laevigata Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 273 n. 5, ♀ ♂.
Pimpla laevigata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 529 n. 52, ♀ ♂.
Pimpla laevigata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 620, ♀ ♂.
Pimpla laevigata Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 295.

¹⁾ *Lep.*: *Cnethocampa processionea* (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: *Tenthredinid. spec.* (Rudow).

levis Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla laevis Gravenhorst, Ichneum. d. Europ. III. 1829 p. 180 n. 89, ♀.

Pimpla laevis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 61 & 269 n. 31, ♀.

Pimpla laevis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 532 n. 58, ♀.

Pimpla laevis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 621, ♀.

lignicola Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla lignicola Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 98 n. 19, ♂.

Pimpla lignicola Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 539 n. 15, ♂.

limbata Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Pimpla limbata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 295 n. 6, ♀ ♂.

linearis Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla linearis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 117 n. 16, ♀ ♂.

Pimpla linearis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 93 n. 22.

Pimpla linearis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 99 n. 26, ♂.

Pimpla linearis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg, V. 1864 p. 185, ♀ ♂.

Pimpla linearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♀ ♂.

? *Pimpla linearis* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 536 n. 3, ♀ ♂.

lithocollethidis Ashm. — ♂ — Am.: California.

Pimpla lithocollethidis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 447, ♂.

longicauda Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.

Pimpla longicauda Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 479 n. 834, ♀; T. 51 F. 10.

longiventris Ratzbg.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla longiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 94 n. 27, ♂.

Pimpla (*Scambus*) *longiventris* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 538 n. 11.

lucens Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Pimpla lucens Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 122, ♂.

luctuosa Smith — ♀ — As.: Japonia.

Pimpla luctuosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 394 n. 2, ♀.

maculator (Fabr.) Grav.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 352 n. 68.

Ichneumon maculator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 337 n. 59, ♀.

Ichneumon maculator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 432 n. 75.

Ichneumon plaessus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1783 p. 417 n. 69.

Ichneumon arlequinatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 427 n. 101.

Ichneumon maculator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 91.

Ichneumon maculator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 177 n. 126.

? *Ichneumon scanicus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 190 n. 174.

Ichneumon arlequinatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 191 n. 179.

Ichneumon maculator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2693 n. 152.

Ichneumon maculator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.

Ichneumon maculator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 189 n. 129.

¹⁾ *Col.*: *Dasytes coeruleus* (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Fenusa pumila* (Brischke). — *Lep.*: *Coccyx resinana*, *C. buoliana*, *Tischeria complanella*. — *Col.*: *Magdalinus violaceus*, *Pissodes notatus*, *Buprestis punctatus* (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Apoderus coryli* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Coccyx resinana* (Rondani), *Tortrix viridana*, *T. chlorana*, *T. laevigana*, *T. piceana*, *T. rileana*, *Coleophora tiliella*, *Hyponomeuta padella*, *Psyche nitidella*, *Neophoteryx vacciniella*, *Gelechia epilobiella*, *Depressaria intermediella* (Bignell). — *Hymen.*: *Microgaster* spec. — *Arachn.*: spec. indeterminat. (Schmiedeknecht).

- Ichneumon maculator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 168 n. 147.
Cryptus maculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 87 n. 71.
Pimpla maculator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.
Ichneumon maculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.
Ichneumon maculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.
Pimpla scanica Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 204 n. 98, ♀ ♂.
Cryptus maculator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1058 n. 280.
Cryptus maculatorius Trentepol, Isis 1829 p. 850 n. 26, ♀.
Pimpla scanica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 375 n. 9, ♀ ♂.
Pimpla scanica Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 116 n. 14, ♀ ♂.
Pimpla scanica Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 93 n. 20.
Pimpla scanica Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 99 n. 24.
Pimpla tricolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 100 n. 32, ♀.
Pimpla scanica Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 21 n. 8, ♀ ♂.
Pimpla scanica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 57 & 264 n. 12, ♀ ♂.
Pimpla scanica Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 182, ♀ ♂ var.
Pimpla scanica Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13, ♀; T. 9 F. 6.
Pimpla scanica Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 159.
Pimpla scanica Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 748 n. 7, ♀ ♂.
Pimpla(*Itopectis*) *scanica* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 111, ♀ ♂.
Pimpla scanica Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 113 n. 6.
Pimpla scanica Bignell, Entomol. XXI. 1888 p. 140.
Pimpla (*Itopectis*) *maculator* Smiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 489 n. 24, ♀ ♂.
Pimpla (*Itopectis*) *scanica* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 1.
Pimpla maculator Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.
Pimpla maculator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 541, ♀ ♂.
Pimpla scanica Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 288.
- mahalensis** Grib. — ♀ — Afr.: Shoa.
Pimpla Mahalensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 345 n. 11, ♀.
Pimpla Mahalensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 257.
Pimpla Mahalensis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 290 n. 4, ♀.
- mandibularis** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Pimpla mandibularis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 180 n. 90, ♀.
Pimpla mandibularis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 27 n. 21, ♀ ♂.
Pimpla mandibularis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 62, ♀ & p. 269 [n. 32, ♀ ♂].
Pimpla mandibularis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♀.
Pimpla mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 750 n. 13, ♀ ♂.
Pimpla mandibularis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♀ ♂.
Pimpla mandibularis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 533 n. 59, ♀ ♂.
Pimpla (*Delomerista*) *mandibularis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1412 n. 1.
Pimpla mandibularis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entomol. II. 1897 p. 621, ♀ ♂.
- marginellatoria** Duf. & Perr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Pimpla marginellatoria Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 48 n. 26, ♀ ♂.
- marginipennis** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Pimpla marginipennis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 401 n. 10, ♀.
- maura** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Pimpla maura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 145 n. 1, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Trypoxylon figulus* (Rondani).

melanocephala Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla melanocephala Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 149 n. 75, ♀.

Pimpla bicolor Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 102 n. 38, ♀.

Pimpla bicolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 27 n. 22, ♀.

Pimpla melanocephala Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 56 & 264 n. 11, ♀.

Pimpla melanocephala Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 486 n. 20, ♀.

Pimpla melanocephala Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 540, ♀ ♂.

melanopyga Grav. — ♀ — Eur. mer., Hungaria.

Pimpla melanopyga Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 149 n. 76, ♀.

Pimpla melanopyga Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 60 & 266 n. 23, ♀.

Pimpla melanopyga Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 33, ♀; T. 21 F. 4.

Pimpla melanopyga Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 508 n. 41, ♀.

Pimpla melanopyga Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 575, ♀.

meliorator Fabr. — Am. mer.

Pimpla meliorator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 118 n. 27.

Ichneumon meliorator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon meliorator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

meridionalis Kriechb.²⁾ — ♀ — Eur.: Hispania.

Pimpla meridionalis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 120 n. 9, ♀.

Pimpla meridionalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 486 n. 19, ♀.

Pimpla meridionalis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 526, ♀.

mexicana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Pimpla Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 266 n. 6, ♀.

minuta Weed — Am.: Illinois.

Pimpla minuta Weed, Bull. Illinois Nat. Hist. III. 1890 p. 41.

mixta Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla mixta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 97 n. 33, ♀.

Pimpla mixta Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 538 n. 13, ♀.

montezuma Cam. — Am.: Mexico.

Pimpla Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 266 n. 5.

moraguesii Schmkn. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Pimpla Moraguesi Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 479 n. 12, ♀.

Pimpla Moraguesi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 508, ♀.

mussii Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla Mussii Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 253, ♀ ♂.

Ichneumon (Pimpla) Mussii Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27.

Pimpla Mussii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 113 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon Mussii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 131 n. 4, ♂.

Pimpla Mussii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 265 n. 19, ♀.

Pimpla Mussii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀ ♂.

Pimpla Mussii Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 504 n. 35, ♀ ♂.

Pimpla Mussii Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 573, ♀ ♂.

necator Fabr. — Am. mer.

Pimpla necator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 118 n. 26.

Ichneumon lanator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon laniator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania impura* (Mocsáry), *L. obsoleta* (Boie).

²⁾ *Lep.*: *Lasiocampa repanda* (Kriechbaumer).

³⁾ *Lep.*: *Thecla quercus*, *Tinea turionella* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Gastropacha pini* (Hartig).

nepe Cam. — As.: Mussoori.

Pimpla Nepe Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 23; T. 3 F. 4.

nigricans Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla nigricans Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 754 n. 23, ♀ ♂.

Pimpla detrita var. *nigricans* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 515.

Pimpla (*Epiurus*) *nigricans* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1413 n. 3.

Pimpla nigricans Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 590, ♀ ♂.

nigriceps Brullé — ♂ — Am.: Chile.

Pimpla nigriceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 103 n. 32, ♂.

nigricornis Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.

Pimpla nigricornis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 64 n. 9, ♂.

nigriscaposa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla nigriscaposa Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 755 n. 27, ♀ ♂.

Pimpla nigriscaposa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 522 n. 53, ♀ ♂.

Pimpla (*Epiurus*) *nigriscaposa* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1414 n. 8.

Pimpla nigriscaposa Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 591, ♀ ♂.

nigrolineata Luc. — Afr.: Algeria.

Pimpla ? *nigrolineata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 323 n. 378.

nitida Brauns — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla (*Epiurus*) *nitida* Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg LI. 1898 p. 64, ♀ ♂.

nodosa Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla nodosa Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 235 n. 5, ♀.

nordenskiöldii Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.

Pimpla Nordenskiöldi Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. P. 6. 1872 p. 97, ♀.

Pimpla longiceps Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 746 n. 3, ♀ ♂.

Pimpla longiceps Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 474 n. 5, ♀ ♂.

Pimpla longiceps Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 3.

Pimpla Nordenskiöldi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 511, ♀ ♂.

notanda Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

Pimpla notanda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 148 n. 19, ♀ ♂.

notator Fabr. — Am. mer.

Pimpla notator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 115 n. 12.

Ichneumon notator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon notator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.

novita Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Massachusetts.

Pimpla novita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 147 n. 10, ♀.

Pimpla novita Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 39 n. 9, ♀.

Pimpla novita Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 460 n. 9, ♀.

nubecula Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pimpla terminalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 36, ♀ [non Brullé].

Pimpla nubecula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 196.

nubecularia Dew. — ♂ — Am.: Puerto Rico.

Pimpla nubecularia Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 206, ♂; T. 5 F. 10.

obnoxia Smith — ♀ — As.: Morty.

Pimpla obnoxia Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 64 n. 6, ♀.

obscurata Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pimpla obscurata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 36, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae-solidagenis*, *G. gallae-astrella*, *Papilio troilus*, *Proteoteras aesculana* (Riley, Weed).

²⁾ *Lep.*: *Grapholitha olivaceana* (Riley), *Thalpochara carmelitae* (Mor.).

oculatoria (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.

? *Ichneumon lineatorius* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 157 n. 69.

? *Ichneumon lineatorius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 175 n. 53.

Ichneumon oculatorius Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 211 n. 57-58.

Ichneumon oculatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 55 n. 30.

Cryptus oculatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 78 n. 30.

Pimpla oculatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.

Ichneumon oculatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon oculatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.

Pimpla oculatoria Hartlieb, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.

Pimpla oculatoria Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 154 n. 79, ♀ ♂.

Cryptus oculatorius Trentepol, Isis 1829 p. 841 n. 20, ♂ & p. 869 n. 42, ♀.

Pimpla oculatoria Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 89 n. 12, ♀ ♂.

Pimpla oculatoria Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 26 n. 19, ♀ ♂.

Pimpla oculatoria Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. II, ♀.

Pimpla oculatoria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 61 & 264 n. 14, ♀ ♂.

Pimpla oculatoria Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♀ ♂.

Pimpla osculatoria Rogers, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1866 Proc. p. VII.

Pimpla oculatoria Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 444, ♀.

Pimpla oculatoria Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 33; T. 21 F. 7.

Pimpla oculatoria Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 751 n. 15.

Pimpla oculatoria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♀ ♂.

Pimpla oculatoria A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1888 p. 22.

Pimpla (Tromatobia) oculatoria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 498 n. 30, ♀ ♂.

Pimpla (Tromatobia) oculatoria Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1412 n. 1.

Pimpla oculatoria Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 541, ♀ ♂.

var. rubella Costa — Eur.: Sardinia.

Pimpla oculatoria var. *rubella* A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 22.

Pimpla oculatoria var. *rubella* A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 117.

ogovensis D. T. — Austr.: Ogové.

Pimpla nigricornis Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) XVIII. 1896 p. 263; T. 12 F. 2 [non *Pimpla Ogovensis* M. [Smith].

olinthia Cam. — ♀ — As.: India.

Pimpla Olynthia Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 156, ♀.

ontario Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Pimpla Ontario Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 146 n. 8, ♂.

Pimpla Ontario Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 37 n. 5, ♀ ♂.

Pimpla Ontario Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 458 n. 5, ♀ ♂.

opacellata Desv.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Pimpla opacellata Desvignes, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 174, ♀.

orbitalis Ratzbg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla orbitalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 103 n. 44, ♀ ♂.

orgyiae Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Pimpla (Ictoplectis) Orgyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 213, ♀ ♂.

¹⁾ *Arachn.*: *Epeira diadema* (Laboulbène).

²⁾ *Lep.*: *Psyche opacellata* (Desvignes).

³⁾ *Lep.*: *Coccyx buoliana*, *C. resinana* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Orgyia gulosa* (Ashmead).

ornata Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla ornata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 158 n. 80, ♀.

Pimpla ornata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 61 & 265 n. 15, ♀.

Pimpla ornata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♀ ♂.

Pimpla ornata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 752 n. 19.

Pimpla ornata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♀ ♂.

Pimpla ornata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 499 n. 31, ♀ ♂.

Pimpla (Tromatobia) ornata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1412 n. 5.

Pimpla ornata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 542, ♀ ♂.

ovalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pimpla ovalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 748 n. 9, ♀.

Pimpla ovalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 494 n. 26, ♀.

Pimpla (Itopectis) ovalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1409 n. 3.

Pimpla ovalis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 510, ♀.

ovivora Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla ovivora Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLII. 1821 p. 335; T. 4 F. 1.

Pimpla ovivora Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 26 n. 20, ♀ ♂.

Pimpla ovivora Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♂.

Pimpla ovivora Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 33, ♀ ♂; T. 21 F. 6.

Pimpla ovivora Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♀ ♂.

Pimpla (Trematobia) ovivora Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 495 n. 28, ♀ ♂.

parallela Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla parallela Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 752 n. 19, ♀ ♂.

Pimpla (Tromatobia) parallela Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1412 n. 4, ♀ ♂.

Pimpla parallela Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 542.

pedalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Pimpla pedalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 268 n. 2, ♂.

Pimpla pedalis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 134, ♀ ♂.

Pimpla pedalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 35 n. 1, ♀ ♂.

Pimpla pedalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 456 n. 1, ♀ ♂.

perezii Kriechb. — ♀ — Eur.: Hispania.

Pimpla Perezii Kriechbaumer, Act. soc. Españ. hist. nat. 1898 p. 170, ♀.

petiolata Say — Am.: Indiana.

Pimpla ? petiolatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 224 n. 2.

Pimpla petiolatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 683 n. 2.

petulca Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Pimpla Petulca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 165, ♀.

pieticornis Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.

Pimpla pieticornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 147 n. 9, ♂.

Pimpla pieticornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 38 n. 7, ♂.

Pimpla pieticornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 459 n. 7, ♂.

pietifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla pietifrons Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 757 n. 31, ♀ ♂.

Pimpla pietifrons Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 488 n. 22, ♀ ♂.

Pimpla pietifrons Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 540, ♀.

pictipes Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla pictipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 198 n. 95, ♂.

Pimpla pictipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 63, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Gastropacha neustria* (Brischke).

²⁾ *Arachn.*: *Theridium spec.* (Brischke).

- Pimpla Gravenhorstii* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 266 n. 22, ♀ [p. p.].
Pimpla pictipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♂.
Pimpla pictipes Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 38, ♀ ♂.
Pimpla pictipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♂.
Pimpla pictipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 515 n. 47, ♀ ♂.
Pimpla pictipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 590, ♀ ♂.
- pini** Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Pimpla pini Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 253, ♀ ♂.
- placida** Smith — ♀ — As.: Batchian.
Pimpla placida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 140 n. 4, ♀.
- pleuralis** Buyss. — Afr.: Transvaal.
Pimpla pleuralis Buysson, Ann. soc. entom. France 1897 p. 352.
- poesia** Cam. — ♀ — As.: India.
Pimpla Poesia Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 p. 176, ♀.
- pomorum** Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla pomorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 96 n. 32, ♀ ♂.
Pimpla pomorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 103 n. 41.
Pimpla pomorum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 267 n. 25, ♀.
Pimpla (Tromera) *pomorum* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 506 n. 38, ♀ ♂.
Pimpla pomorum Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 3127 n. 30^b.
Pimpla pomorum Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 574, ♀ ♂.
- producta** Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.
Pimpla producta Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 317 n. 18, ♀.
- properata** Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Pimpla properata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 293 n. 5, ♀.
- pterelas** (Say) Walsh³⁾ — ♀ — Am. bor.
Ichneumon (*Pimpla*) *pterelas* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 71 n. 6.
Ichneumon pterelas Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 376 n. 6.
Pimpla pterelas Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 133, ♀.
Pimpla pterelas Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 41 n. 15, ♀.
Pimpla pterelas Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 462 n. 15, ♀.
Pimpla pterelas Hamilton, Entom. News V. 1894 p. 288.
- pterophori** Ashm. — ♀ — Am.: California.
Pimpla pterophori Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 445, ♀.
- pudibundae** Ratzbg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla pudibundae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 114 n. 7, ♀.
Pimpla pudibundae Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 263.
Pimpla pudibundae Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 479 n. 11, ♀.
Pimpla pudibundae Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 508, ♀ ♂.
- pulchrimaculata** Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Pimpla pulchrimaculata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1897 P. 4. p. 20, ♀.
- punctata** Thoms. — Eur.: Styria, Istria.
Pimpla punctata Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2126 n. 21^b.
Pimpla punctata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 571.

¹⁾ *Lep.*: *Gastropacha pini* (Hartig).

²⁾ *Col.*: *Anthonomus pomorum* (Ratzeburg, Bridgman).

³⁾ *Lep.*: *Paedisca scudderiana*, *Gelechia gallae-solidaginis* (Riley).

⁴⁾ *Lep.*: *Orgyia pudibunda* (Rondani).

punctiventris Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 756 n. 29, ♀ ♂.

Pimpla (*Epiurus*) *punctiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1414 n. 10.

punicipes Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Pimpla punicipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 398 n. 3, ♀.

Pimpla punicipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 266 n. 4, ♀; T. 11 F. 6.

quadricingulata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Pimpla quadricingulatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 38 n. 8, ♀.

Pimpla quadricingulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 459 n. 8, ♀.

quadricolor Kriechb. — ♀ — Afr.: Teneriffa.

Pimpla quadricolor Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 52 n. 14, ♀.

quadridentata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla quadridentata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 749 n. 12, ♀ ♂.

Pimpla quadridentata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 483 n. 15.

Pimpla (*Apechthis*) *quadridentata* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1411 n. 3.

Pimpla quadridentata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 526, ♀ ♂.

ragusae Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Pimpla Ragusae Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 188 n. 7, ♂.

Pimpla Ragusae Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 540, ♂.

resinellae (L.) Fabr.¹²⁾ — ♂ — Eur.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 33 F. 1-3.

Ichneumon resinellae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 39.

Ichneumon resinellae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 405 n. 1618.

Ichneumon resinellae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 43.

Ichneumon resinellae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 338 n. 62.

Ichneumon resinellae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 854 n. 43.

Ichneumon resinellae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1816.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 38; T. 33 F. 1-3.

Ichneumon resinellae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 81.

Ichneumon resinellae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 97.

Ichneumon resinellae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 170 n. 108.

Ichneumon resinellae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 43.

Ichneumon resinellae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 373.

Ichneumon resinellae Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 190 n. 135.

Ichneumon resinellae Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 119 n. 262.

Ichneumon resinellae Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 171 n. 157.

Ichneumon resinellae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 162 n. 500.

Ichneumon resinellae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 61 n. 62.

Pimpla resinellae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 116 n. 18. [n. 10.]

Ichneumon resinellae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 959

Ichneumon resinellae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 132.

Ichneumon resinellae Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 292 & p. 493 n. 6.

Ichneumon resinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.

Ichneumon resinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.

Ichneumon resinellae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 983 n. 141, ♂.

¹⁾ = ? *P. calobata* Grav. (Schmiedeknecht).

²⁾ *Lep.*: *Coccyx resinana* (Linné).

roborator Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon roborator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 170 n. 153.

Ichneumon roborator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 50; T. 11 F. 10.

Pimpla roborator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 116 n. 14.

Pimpla roborator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.

Ichneumon roborator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon roborator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.

Pimpla roborator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 173 n. 84, ♀ ♂.

Pimpla cicatricosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 89 n. 7, ♀.

? *Pimpla caudata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 92 n. 16, ♀ ♂.

Pimpla cicatricosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 96 n. 7.

Pimpla caudata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 97 n. 17.

Pimpla roborator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 103 n. 45, ♂.

Pimpla roborator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 25 n. 16, ♀.

Ephialtes extensor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 255 n. 7, ♀ ♂.

Pimpla roborator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 55 & 263 n. 9, ♀ ♂.

Pimpla cicatricosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 265 n. 18, ♀.

Pimpla roborator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 33, ♀; T. 21 F. 5.

Ephialtes extensor Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 743 n. 13, ♀ ♂.

Pimpla roborator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 753 n. 21, ♀ ♂.

Pimpla cicatricosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 112, ♀ ♂.

Pimpla (*Exeristes*) *roborator* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 483 n. 16, ♀ ♂.

Pimpla caudata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 537 n. 8.

Pimpla roborator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2126 n. 21.

Pimpla roborator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 543, ♀ ♂.

robusta Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla robusta Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 238 n. 11, ♀.

rubripes Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Pimpla rubripes Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 405 n. 30, ♀.

rufata (Gmel.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 165.

Ichneumon rufatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 240.

Pimpla rufata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 164 n. 82, ♀ ♂ [excl. var. 1].

Pimpla rufata Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 145 n. 16.

Pimpla rufata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 118 n. 20.

Pimpla rufata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 95 n. 29.

Pimpla rufata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 101 n. 34.

Pimpla rufata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 87 n. 5, ♀ ♂.

Pimpla rufata Nördlinger, Die kleinen Feinde 1855 p. 432. [♀ ♂.

Pimpla flavonotata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. (Pimpl.) p. 19 n. 5,

Pimpla rufata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 54 & 263 n. 7, ♀ ♂.

Pimpla flavonotata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 181, ♀ ♂ var.

Pimpla rufata Perris, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 83.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia formicaeformis*, *S. spheciformis* (Brischke), *Coccyx turionana* (Ratzeburg). — *Col.*: *Cryptorhynchus lapathi* (Ratzeburg). — *Hymen.*: *Nematus gallarum* = *intereus* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Psilura monacha*, *Spilosoma menthastris*, *Rhodocera rhamni*, *Pieris napi*, *Tortrix viridana* (Bignell), *Gastropacha neustria*, *Drepana falcula*, *Psyche viciella*, *Abraxas grossulariata*, *Nephopteryx varciniella*. — *Hymen.*: *Lophyrus spec.* (Schmiedeknecht).

- Pimpla flavonotata* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13, ♀; T. 9 F. 3.
Pimpla flavonotata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 749 n. 11.
Pimpla rufata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 117 n. 7.
Pimpla (*Apechthis*) *rufata* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 480 n. 13, ♀ ♂.
Pimpla (*Apechthis*) *flavonotata* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1411 n. 2.
Pimpla rufata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 526, ♀ ♂.
- ruficollis** Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.
Pimpla ruficollis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 153 n. 78, ♀.
? *Pimpla variegata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 118 n. 21, ♀.
? *Pimpla variegata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 95 n. 30.
? *Pimpla variegata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 103 n. 38.
Pimpla ruficollis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 57 & 264 n. 13, ♀.
Pimpla ruficollis Desvignes, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 174.
? *Pimpla variegata* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 9 F. 10.
Pimpla (*Eremochila*) *ruficollis* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 494 n. 27, ♀.
Pimpla ruficollis Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 482, ♀.
Aphanoroptra ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 736 n. 1 [err. typogr.].
Pimpla ruficollis Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 21, ♀.
Pimpla ruficollis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 540, ♀.
- rufipes** Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.
Pimpla rufipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 102 n. 28, ♀ ♂.
- rufipes** Rdw.! — ♀ — Eur.: Germania.
Pimpla rufipes Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 238 n. 10, ♀.
- rufipleura** Bridgm.²⁾ — Eur.: Britannia.
Pimpla rufipleura Bignell, Proc. Entom. Soc. London 1889 p. 15.
- rufonigra** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pimpla rufoniger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 35, ♀.
- rufopectus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Pimpla rufopectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 147 n. 17, ♀.
Pimpla rufopectus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 40 n. 13, ♀.
Pimpla rufopectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 461 n. 13, ♀.
- rufovariegata** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Pimpla rufovariegata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 148 n. 21, ♀.
Pimpla rufovariegata Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 42 n. 17, ♀ ♂.
Pimpla rufovariegata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 463 n. 17, ♀ ♂.
- sagrae** Vohlh. — ♀ ♂ — As.: India.
Pimpla Sagrae Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 149 n. 9, ♀ ♂.
- sanguinipes** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Pimpla sanguinipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 165, ♀.
- saussurei** Heer — Eur.: Helvetia.
Pimpla Saussurei Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. P. 1. 1856.
- saxea** Scudd. — Am.: Canada.
Pimpla saxea Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 268.
Pimpla saxea Scudder, Fossil Insects N.-Amer. II. 1890 p. 610; T. 3 F. 23.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix nördlingeriana, T. multantiana (Ratzeburg), Grapholitha tripunctata, Retinia Buoliana, R. resinana (Bignell). — *Hymen.*: Cynips terricola, Andricus spec. (Giraud). — *Col.*: Gymnetron teter.

: *Lep.*: Pygaera curtula (Bignell).

schmiedeknechti Kriechb. — ♀ — Eur.: Corfu.

Pimpla Schmiedeknechti Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 339, ♀.

Pimpla Schmiedeknechti Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 542, ♀.

scriptifrons Cress. ¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, Delaware.

Pimpla scriptifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 148 n. 18, ♀.

Pimpla scriptifrons Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 139, ♀.

Pimpla scriptifrons Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 40 n. 14, ♀ ♂.

Pimpla scriptifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 462 n. 14, ♀ ♂.

sedula Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Pimpla sedula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 265 n. 1, ♀; T. 11 F. 10.

semirufa Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pimpla semirufa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 103 n. 31, ♀ ♂.

semisanguinea Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Pimpla semisanguinea Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 400 n. 7, ♀.

semivaria Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Pimpla semivaria Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 247 n. 21, ♀.

senecta Scudd. — Am.: Canada.

Pimpla senecta Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada. 1877 p. 268.

Pimpla senecta Scudder, Fossil Insects N.-Amer. II. 1890 p. 611; T. 3 F. 29-31.

sericata Kriechb. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.

Pimpla sericata Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94. 1895 p. 135, ♀.

sexeincta Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Pimpla sexeincta Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 24, ♂.

sexpunctata Pérez — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.

Pimpla sexpunctata Pérez, Ann. soc. entom. France 1895 p. 200 n. 25, ♀.

similis Bridgm. ²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Pimpla similis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 433, ♀.

Pimpla similis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 591, ♀.

simonis Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Pimpla Simonis Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 67 n. 58, ♀.

smithii D. T. — ♀ — As.: Key.

Pimpla braconoides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 172 n. 2, ♀ [non *Pimpla Smithii* m. [Spinola].

sodalis Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.

Pimpla sodalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 371 n. 55, ♀ ♂.

sodomitica Ell. — As.: Palaestina.

Pimpla Sodomitica Elliot, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 17; T. 3 F. 5.

sordidella Holmgr. — ♂ — Austr.: Tahiti.

Pimpla sordidella Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 406 n. 32, ♂.

sponsa Hal. — ♀ — Am.: Chile.

Pimpla sponsa Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 318 n. 7, ♀.

spuria Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Pimpla spuria Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 179 n. 88, ♀.

Pimpla spuria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 53, ♀.

Pimpla spuria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 111, ♀.

Pimpla spuria Bridgman, Entomologist XVI. 1883 p. 251-253.

Pimpla spuria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 477 n. 9, ♀ ♂ [p. p.].

Pimpla spuria Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 509, ♀ ♂.

¹⁾ *Arachn.*: *Epeira riparia* (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Ephippiphora scutulana* (Bridgman).

stenostigma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla stenostigma Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 755 n. 26.

Pimpla stenostigma Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 521 n. 52.

Pimpla (*Epiurus*) *stenostigma* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1414 n. 7.

Pimpla stenostigma Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 576, ♀.

Pimpla stenostigma Szépligeti, Rovart. Lapok V. 1898 p. 124, ♂.

stramentaria Kriechb. — ♀ — Patria?

Pimpla stramentaria Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 483, ♀.

strigipleuris Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pimpla strigipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 747 n. 5, ♀ ♂.

Pimpla spuria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 477 n. 9 [excl. synonym.].

Pimpla strigipleuris Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 478 n. 10.

Pimpla strigipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 6.

Pimpla strigipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2125 n. 5.

Pimpla strigipleuris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 509.

strobilellae (L.) Fabr.¹²⁾ — ♀ — Eur.

— Linné, Acta Ups. 1736 p. 125 n. 5.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 971.

Ichneumon strobilellae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 37.

Ichneumon strobilellae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 404 n. 1616.

Ichneumon strobilellae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 41.

Ichneumon strobilellae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 853 n. 41.

Ichneumon strobilellae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 77.

Ichneumon strobilellae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 93.

Ichneumon strobilellae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 170 n. 106.

Ichneumon strobilellae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2693 n. 41.

Ichneumon strobilellae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 373.

Ichneumon strobilellae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 190 n. 131.

Ichneumon strobilellae Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 169 n. 150.

Ichneumon strobilellae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 161 n. 499.

Ichneumon strobilellae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 61 n. 61.

Pimpla strobilellae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 115 n. 13. [n. 8.]

Ichneumon strobilellae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 958

Ichneumon strobilellae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumbölzer I. 4. 1807 p. 140.

Ichneumon strobilellae Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 291 & p. 493 n. 5.

Ophion strobilellae Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 297.

Ichneumon strobulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon strobulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 335.

Ichneumon strobilellae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 981 n. 140, ♀.

stultor Davis — ♂ — Am.: Canada.

Pimpla stultor Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 367, ♂.

suada Tosqu. — ♂ — Afr.: Scioa.

Pimpla suada Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 313 n. 16, ♂.

succini Gieb. — Eur. (*Succinum*).

Pimpla succini Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 181.

Pimpla succini Menge, Progr. Petrischule Danzig 1856 p. ?

sumichrastii Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Pimpla Sumichrasti Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 400 n. 8, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Depressaria heracliana* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Phycis abietella* (Rondani).

taprobanae Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Pimpla Taprobanae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 21, ♀.

taschenbergii D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla nigriceptaschenberg, Ztschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 266 n. 24, ♀ [non Brullé].

Pimpla nigriceptaschmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 505 n. 37, ♀.

Pimpla nigriceptaschmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 573, ♀.

Pimpla Taschenbergii m.

tenuicornis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Pimpla tenuicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 267 n. 1, ♀.

Pimpla tenuicornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 35 n. 2, ♀ ♂.

Pimpla tenuicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 457 n. 2, ♀ ♂.

terebrans Ratzb. ¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla terebrans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 114 n. 6.

? Pimpla punctulata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 90 n. 12.

Pimpla terebrans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 89 n. 6, ♀.

Pimpla terebrans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 96 n. 6.

? Pimpla punctulata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 96 n. 13.

Pimpla terebrans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 267 n. 27, ♀.

Pimpla terebrans Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 513 n. 45, ♀.

Pimpla terebrans Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 575.

texana Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Pimpla Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 145 n. 4, ♀.

tosquinetii D. T. — ♂ — Afr.: Cap.

Pimpla atriceps Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 312 n. 15, ♂ [nec Cresson].

Pimpla Tosquinetii m.

transgressa Holmgr. — ♀ — Am.: California.

Pimpla transgressa Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 405 n. 31, ♀.

triangularis Verh. — ♀ — Eur.: Germania.

Pimpla triangularis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 331 n. 11, ♀.

Pimpla triangularis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 619, ♀.

tricincta Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pimpla tricincta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 37, ♀.

tricolor Spin. — ♂ — Am. mer.

Pimpla tricolor Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 141 n. 6, ♂.

trilineata Brullé — Austr.

Pimpla trilineata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 90 n. 6.

tuberata Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Pimpla tuberata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 315 n. 17, ♀.

turionellae (L.) Grav. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 22 F. 28.

Ichneumon turionellae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 36, ♀.

Ichneumon turionellae Brünnich, Prodr. insectol. Sielland. 1761 p. 18, ♀.

Ichneumon turionellae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 404 n. 1615.

Ichneumon turionellae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 935 n. 40.

¹⁾ Col.: Pissodes abietis, P. hercyniae, Pogonochoerus spec. (Ratzeburg). — Lep.: Coccyx resinana (Ratzeburg, Rondani).

²⁾ Lep.: Lasiocampa pini, Aspidia cynobana, Coccyx Buoliana, Coleophora lariciella (Ratzeburg), Epichnopteryx bombycella (Mocsáry), Rhodophae consociella, Xylopoda fabriciana (Bignell).

- Ichneumon turionellae* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 338 n. 60.
Ichneumon turionellae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 853 n. 40.
Ichneumon turionellae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1814.
Ichneumon contemplator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1838.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 38; T. 22 F. 28.
Ichneumon turionellae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 432 n. 76.
Ichneumon fuscicornis Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 327 n. 92 [non 91].
Ichneumon turionellae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 92.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 246 & p. 66 n. 279.
Ichneumon turionellae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 169 n. 105.
Ichneumon turionellae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2693 n. 40.
Ichneumon fuscicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 295.
Ichneumon leucogonos Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 331.
Ichneumon turionellae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 372.
Ichneumon turionellae Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 119 n. 261.
Ichneumon turionellae Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 189 n. 130.
Ichneumon turionellae Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 169 n. 148.
Ichneumon turionellae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 161 n. 498.
Ichneumon turionellae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 61 n. 60.
Cryptus turionellae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 87 n. 72. [n. 7.
Ichneumon turionellae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 958
Ichneumon turionellae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 132.
Ichneumon turionellae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀ ♂.
Cryptus insignatorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. Syst. 1807 p. 264 n. 3766.
Ichneumon turionellae Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 143 n. 290 & p. 492 n. 4.
Pimpla turionellae Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 291.
Ichneumon turionator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon turionator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Pimpla turionellae Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 129 n. 5.
Pimpla turionellae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 192 n. 93, ♀ ♂.
Cryptus turionellae Trentepol, Isis 1829 p. 836 n. 16, ♀.
Ichneumon fuscicornis Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 14.
Pimpla turionellae Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 376 n. 14, ♀.
Pimpla turionellae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 319 n. 10.
Pimpla turionellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 113 n. 3, ♀.
Pimpla spuria Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 88 n. 10, ♀.
Pimpla turionellae Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 21 n. 7, ♀ ♂.
Pimpla turionellae Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 53 & p. 262 n. 5, ♀ ♂.
Pimpla turionellae Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 182, ♀ ♂ var.
Pimpla turionellae Radoszkowski, Horae Soc. entom. Ross. VII. Bull. 1869 p. XXI.
Pimpla turionellae Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 13; T. 9 F. 7.
Pimpla turionellae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 747 n. 5, ♀ ♂. [p. 111, ♀ ♂.
Pimpla (*Apechthis*) *turionellae* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880
Pimpla turionellae A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. 7. 1886 p. 22.
Pimpla turionellae A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. 7. 1888 p. 22.
Pimpla turionellae Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 475 n. 7, ♀ ♂.
Pimpla turionellae Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1408 n. 5.
Pimpla turionellae A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 117.
Pimpla turionellae Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 272, ♀.
Pimpla turionellae Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 509, ♀ ♂.
Pimpla turionellae Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 285.

variabilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pimpla variabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 88 n. 11, ♀ ♂.

Pimpla variabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 25 n. 17, ♀ ♂.

Pimpla variabilis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 751 n. 16, ♀ ♂.

Pimpla (*Tromatobia*) *variabilis* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 501 n. 33, ♀ ♂.

Pimpla (*Tromatobia*) *variabilis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1412 n. 2.

Pimpla variabilis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2126 n. 16.

Pimpla variabilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 572, ♀ ♂.

varicauda Capr. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pimpla varicauda Capron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 217, ♀.

variegata Ratzbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla variegata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 118 n. 21, ♀.

Pimpla variegata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 95 n. 30.

Pimpla variegata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 103 n. 38.

Pimpla variegata Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 9 F. 10.

Pimpla variegata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 537 n. 6, ♀ ♂.

ventricosa Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.

Pimpla ventricosa Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 40, ♀.

Pimpla ventricosa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 517 n. 48, ♀.

Pimpla ventricosa Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 591, ♀.

vesicaria Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla vesicaria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 115 n. 10.

Pimpla vesicaria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 90 n. 13, ♀ ♂.

Pimpla vesicaria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 96 n. 14.

Pimpla vesicaria Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 184, ♀ ♂.

Pimpla vesicaria Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 756 n. 30, ♀ ♂.

Pimpla vesicaria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 114, ♀ ♂.

Pimpla vesicaria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 519 n. 50, ♀ ♂.

Pimpla (*Epiurus*) *vesicariae* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1414 n. 11.

Pimpla vesicaria Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 618, ♀ ♂.

vidua Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Pimpla vidua Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 140, ♀.

viduata Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla viduata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 214 n. 101, ♂.

Pimpla viduata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 55, ♂ & 264 n. 10, ♀ ♂.

Pimpla viduata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 181, ♀ ♂.

Pimpla viduata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 111, ♀ ♂.

Pimpla viduata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 484 n. 17, ♀ ♂.

Pimpla viduata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 46, ♀.

Pimpla viduata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 526, ♀ ♂.

vineta Vollenh. — ♀ — Eur.: Batavia.

Pimpla vineta Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 213 n. 5, ♀.

vipioides Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Cap.

Pimpla vipioides Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 96 n. 17, ♀.

Pimpla vipioides Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 404 n. 28, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx buoliana*, *C. resinana*, *Halias quercana* (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus Vallisnieri*, *N. viminalis*, *N. vesicator*, *Cryptocampus medullarius*, *C. venustus*, — *Lep.*: *Tortrix Bergmanniana*, *Tischeria complanella* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Psyche viciella*, *Sesia spheciformis*, *Tortrix spec.* (Brischke), *Orgyia ericae* var. *intermedia*, *Psyche Ecksteini* (Mocsáry).

viridipennis Smith — ♂ — As.: Celebes.

Pimpla viridipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 64 n. 5, ♂.

vitellina Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.

Pimpla vitellina Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 325 n. 22, ♂.

walshii D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Pimpla pictipes Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 135, ♀ [nec Gravenhorst].

Pimpla *Walshii* m.

xanthostigma Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 9.

Pimpla xanthostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 269 n. 20, ♀; T. 11

yukonensis Ashm. — ♀ — Am.: Alaska.

Pimpla Yukonensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 445, ♀.

zapoteca Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pimpla zapoteca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 402 n. 12, ♀ ♂.

zonata Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Pimpla zonata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 401 n. 11, ♀.

CAENOPIIMPLA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15. p. 99.

κοινός, cavus; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

ruficollis Cam. — ♂ — As.: India or.

Coenopimpla ruficollis Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15. p. 99, ♂.

ODONTOPIIMPLA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 272.

ὀδοντός, dens; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Pimpla* Cresson, Smith.

pulcherrima (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Pimpla ? *pulcherrima* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 404 n. 15, ♀.

Pimpla laevigata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 229 n. 1, ♀. [T. 11 F. 11.

Odontopimpla pulcherrima Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 272 n. 1, ♀;

SYENE

Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 Versl. p. LXXVI.

Συήνη, nom. propr. urbis.

Species exstat.

HABROPIMPLA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15. p. 96.

ἁβρός, splendidus; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

bilineata Cam. — ♂ — As.: India or.

Habropimpla bilineata Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15. p. 97, ♂.

CHRYSOPIMPLA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 185.

χρυσός, aureus; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

ornatipes Cam. — ♀ ♂ — As.: India.

Chrysopimpla ornatipes Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 186, ♀ ♂.

persimilis Camer. — ♀ — As.: India.

Chrysopimpla persimilis Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 188, ♀.

ECHTHROMORPHA

Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 406.

Echthrus, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

Synon.: Polyhamma Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 304 [Poly-
πολύς, multus; *ἄμμα*, nexus. [amma].

Rhynchopimpla Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 50.

ῥυγχός, rostrum; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

Cryptus Fabricius, Trentepol.

Ichneumon Thunberg, Smith, Hutton.

Pimpla Guillon, Erichson, Brullé, Smith, Vollenhoven.

atrata Holmgr. — ♀ — Afr.: St. Helena.

Echthromorpha maculipennis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868; T. 8 F. 3.

Echthromorpha atrata Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 406 n. 34, ♀; T. 8 F. 3.

continua (Brullé) Krieg. — ♀ ♂ — As.: Java, Sumatra; Afr. or.

Pimpla continua Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 92 n. 10.

Pimpla continua Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 149 n. 7.

Polyamma continua Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 304 n. 13, ♀ ♂.

Echthromorpha continua Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 57 n. 2, ♀ ♂.

flavoorbitalis Cam. — Austr.: Ins. Hawaienses. [n. 65.]

Echthromorpha flavoorbitalis Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 239

formosa (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Batchian.

Pimpla formosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 139 n. 1, ♀.

Echthromorpha? formosa Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 53.

insidiator (Smith) Krieg. — ♀ ♂ — As.: Archipel. malaicus.

Ichneumon insidiator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 476, ♂.

Pimpla insidiator Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 149 n. 8.

Ichneumon insidiator Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 119, ♂.

Echthromorpha insidiator Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 51 n. 1, ♀ ♂;

interrupta (Brullé) Krieg. — ♀ — Afr. or. & Austr. [Tab. Fig. 2, 6 & 7.]

Pimpla interrupta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 91 n. 8, ♀.

Rhynchopimpla interrupta Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 50 n. 12, ♀.

Echthromorpha interrupta Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 53.

intricatoria (Fabr.) Krieg. — ♀ ♂ — Am.: New Cambria, New Zealand.

Cryptus intricatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 77 n. 25.

Ichneumon intricatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon intricatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 356.

Cryptus intricatorius Trentepol, Isis 1829 p. 847 n. 24, ♀.

Pimpla excavata Guillon, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 302 n. 2, ♀.

Pimpla excavata Guillon, Rev. zool. 1841 p. 322, ♀.

Pimpla intricator Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 254.

Pimpla intricatoria Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 90 n. 7, ♀ ♂.

Echthromorpha intricatoria Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 59 n. 3, ♀ ♂.

macula (Brullé) Krieg. — ♀ — Afr.: Bourbon.

Pimpla macula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 89 n. 4, ♀.

Pimpla macula Tosquet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 308 n. 13, ♀.

Echthromorpha macula Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 53.

maculipennis Holmgr. — ♀ ♂ — Austr.: Honolulu.

Echthromorpha maculipennis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 406 n. 33, ♀ ♂.

mixta Holmgr. — ♂ — Austr.: Ascension.

Echthromorpha mixta Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 407 n. 35, ♂.

plagiata (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Aru.

Pimpla plagiata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 173 n. 5, ♀.

Echthromorpha plagiata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 53.

punctum (Brullé) Krieg. — ♂ — As.: Manilla.

Pimpla punctum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 87 n. 1, ♂.

Echthromorpha punctum Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 53.

variegata (Brullé) Krieg. — ♀ — Afr.: Nubia.

Pimpla variegata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 91 n. 9, ♀.

Echthromorpha variegata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 53.

vittata (Brullé) Krieg. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Pimpla vittata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 89 n. 5, ♀ ♂.

Echthromorpha vittata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 53.

walkeri Cam. — Austr.: Tahiti.

[p. 265.]

Echthromorpha Walkeri Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1895/86

TROMERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 14.

τρομερός, tremulus.

Vide genus Pimpla.

GLYPTOGASTRA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 57.

γλυπτός, sculptus; γαστήρ, venter.

hawaiiensis Ashm. — Austr.: Ins. Hawaienses.

Glyptogastra Hawaiiensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 57 [s. descr.].

TROMATOBI

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 13.

τρώμα, vulnus; βιώω, vivo.

Vide genus Pimpla.

ERYTHROPIMPLA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 57.

ἐρυθρός, rubicundus; Pimpla, nom. propr. Hymen.

abbottii Ashm. — Patria?

Erythropimpla Abbottii Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 57 [s. descr.].

XANTHOPIMPLA

Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar 1892; T. 13 [s. descr.].

ξανθός, flavus; Pimpla, nom. propr. Hymen.

Synon.: Ichneumon Linné & auct ant.

Pimpla Fabricius, Brullé, Smith, Vollenhoven, Tosquinet.

apicalis (Smith) Krieg. — ♂ — As.: Ceram.

Pimpla apicalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 9 n. 3, ♂.

Xanthopimpla apicalis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

arealis Krieg. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Xanthopimpla arealis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 93 n. 18, ♀.

australis Krieg. — ♀ — Austr.

Xanthopimpla australis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 102 n. 25, ♀.

brullei Krieg. — ♂ — As.: Amboina, Java.

Xanthopimpla Brullei Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 88 n. 15, ♂.

caudata (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Mysol.

Pimpla caudata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 10 n. 8, ♀.

Xanthopimpla caudata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

citrina (Holmgr.) Krieg. — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius.

Pimpla citrina Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 404 n. 29, ♀ ♂.

Xanthopimpla ? citrina Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

concolor Krieg. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.

Xanthopimpla concolor Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 99 n. 23, ♀ ♂.

var. obscura Krieg. — ♀ — As.: Ins. Kei. [p. 100, ♀.

Xanthopimpla concolor var. obscura Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899

crassa Krieg. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.

Xanthopimpla crassa Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 97 n. 21, ♀ ♂.

crassipes (Brullé) Krieg. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Pimpla crassipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 95 p. 15, ♀.

Theronia crassipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 305.

Xanthopimpla crassipes Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

ecaudata Krieg. — ♀ ♂ — As.: Ins. Kei.

Xanthopimpla ecaudata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 71 n. 3, ♀ ♂.

fasciata Krieg. — ♀ ♂ — As.: Assam.

Xanthopimpla fasciata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 92 n. 17, ♀ ♂.

fusconotata (Tosqu.) Krieg. — ♀ ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

Pimpla fusconotata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 321 n. 20, ♀ ♂.

Xanthopimpla fusconotata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

gabunensis Krieg. — ♀ — Afr.: Gabun.

Xanthopimpla Gabunensis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 80 n. 9, ♀.

gracilis Krieg. — ♂ — Austr.: New Guinea.

Xanthopimpla gracilis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 74 n. 5, ♂.

hispida Krieg. — ♀ — As.: Perak.

Xanthopimpla hispida Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 70 n. 2, ♀.

japonica Krieg. — ♀ — As.: Japonia.

Xanthopimpla Japonica Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 81 n. 10, ♀.

infrma (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Celebes.

Pimpla infirma Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 63 n. 1, ♀.

Xanthopimpla infirma Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

inimica (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Mysol.

Pimpla inimica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 10 n. 7, ♀.

Xanthopimpla inimica Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

integrata (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Batchian.

Pimpla integrata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 140 n. 3, ♀.

Xanthopimpla integrata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

konowii Krieg. — ♀ — As.: Japonia (?).

Xanthopimpla Konowi Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 87 n. 14, ♀.

luteola (Tosqu.) Krieg. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.

Pimpla luteola Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 326 n. 23, ♀.

Xanthopimpla luteola Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

macholitzi Krieg. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.

Xanthopimpla Micholitzi Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 98 n. 22, ♀ ♂.

maculosa (Tosqu.) Krieg. — ♀ — Afr.: Guinea, Senegal.

Pimpla maculosa Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 319 n. 19, ♀.

Xanthopimpla maculosa Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

minor Krieg. — ♂ — Austr.: New Guinea.

Xanthopimpla minor Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 73 n. 4, ♂.

modesta (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Celebes.

Pimpla modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 64 n. 4, ♀.

Xanthopimpla modesta Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

occidentalis Krieg. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Xanthopimpla occidentalis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 79 n. 8, ♀.

ochracea (Smith) Krieg. — ♀ — As.: Aru.

Pimpla ochracea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 172 n. 1, ♀.

Xanthopimpla ochracea Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

octonotata Krieg. — ♀ — Afr.: Gabun.

Xanthopimpla octonotata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 78 n. 7, ♀.

pardalis Krieg. — ♂ — As.: Assam.

Xanthopimpla pardalis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 90 n. 16, ♂.

parva Krieg. — ♂ — As.: Ins. Kei.

Xanthopimpla parva Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 96 n. 20, ♂.

penetrans (Smith) Krieg. — ♀ ♂ — As.: Aru.

Pimpla penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 173 n. 3, ♀ ♂.

Xanthopimpla penetrans Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

punctator (L.) Krieg.¹⁾ — ♀ ♂ — As.: Ins. Malay.

Ichneumon punctator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 935 n. 38.

Ichneumon pedator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 828 n. 44-45.

Ichneumon punctator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 852 n. 38.

Ichneumon pedator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 52.

Ichneumon punctator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 104.

Ichneumon pedator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 62.

Ichneumon punctatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 122.

Ichneumon punctator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2693 n. 38.

Ichneumon pedator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 131.

Ichneumon punctatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 184.

Ichneumon pedator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 364.

Ichneumon punctator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 372.

Ichneumon pedator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 96.

Ichneumon punctatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 198 n. 168.

Ichneumon pedator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 157 n. 100.

Ichneumon punctatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 181 n. 200.

Pimpla pedator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 114 n. 6.

Pimpla punctator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 119 n. 32.

Ichneumon pedator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 137 n. 3.

Ichneumon multipunctor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon punctator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon multipunctor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 313.

Ichneumon punctator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 313.

Ichneumon pedator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 349 n. 3.

¹⁾ Lep.: Papilio Pammon (Vollenhoven), Cricula trifenestrata (Cotes).

- Pimpla punctata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 94 n. 13, ♀ ♂.
Pimpla pedator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 94 n. 14, ♀ ♂.
Pimpla punctator Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 143 n. 2.
Pimpla punctata Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 146.
Pimpla punctator Cameron, Mém. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 186 n. 1.
Xanthopimpla punctata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 101 n. 24.
ruficornis Krieger. — ♂ — As.: Ins. Kei.
Xanthopimpla ruficornis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 103 n. 27, ♂.
scabra Krieger. — ♂ — As.: Celebes.
Xanthopimpla scabra Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 84 n. 12, ♂.
scutata Krieger. — ♀ — As.: Kaulun Ins.
Xanthopimpla scutata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 85 n. 13, ♀.
similis Krieger. — ♀ — Austr.: Queensland.
Xanthopimpla similis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 103 n. 26, ♀.
soleata Krieger. — ♀ — As.: Assam. [F. 3, 8, 9, 14.
Xanthopimpla soleata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 82 n. 11, ♀; Tab.
splendens Krieger. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Xanthopimpla splendens Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 69 n. 1, ♀.
thoracalis Krieger. — ♀ — As.: Ins. Kei.
Xanthopimpla thoracalis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 95 n. 19, ♀.
tigris Krieger. — ♀ ♂ — As.: Assam.
Xanthopimpla tigris Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 75 n. 6, ♀ ♂.
transversalis (Voll.) Krieger. — ♀ ♂ — As.: Tibet, Sumatra, Borneo, Timor.
Pimpla transversalis Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 146 n. 3, ♀ ♂.
Xanthopimpla transversalis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.
trifasciata (Smith) Krieger. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Pimpla trifasciata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 64 n. 8, ♀.
Xanthopimpla trifasciata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.
trimaculata (Smith) Krieger. — ♀ — As.: Celebes.
Pimpla trimaculata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 24 n. 2, ♀.
Xanthopimpla trimaculata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.
trisignata Krieger. — ♀ — As.: Sumbawa Ins.
Xanthopimpla trisignata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 105 n. 28, ♀.
unicolor (Smith) Krieger. — ♀ — As.: Celebes.
Pimpla unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 63 n. 2, ♀.
Xanthopimpla unicolor Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 65.

DELOMERISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 12.

δῆλος, manifestus; *μεριστής*, divisor.

Vide genus *Pimpla*.

TELEUTAEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 11.

τελευταῖος, finalis.

Synon.: *Teleutea* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1329.

Glypta Holmgren, Taschenberg, Brischke, Thomson.

Lissonota Gravenhorst.

striata (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Lissonota striata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 70 n. 38, ♀.

- Glypta striata* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 36 n. 1, ♀.
Glypta striata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 277 n. 14, ♀.
Glypta striata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 186, ♀.
Glypta striata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 115, ♀.
Teleutaea striata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 431.
Glypta (*Teleutea*) *striata* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1324 & 1329 n. 1, ♀.

HOPLITOPHRYS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 164 n. 10.
ὀπλίτης, *armatus*; *ὄφρα*, *supercilium*.

Synon.: *Glypta* Holmgren, Thomson.
Teleutea Thomson.

brischkei (Holmgr.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

- Glypta Brischkei* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 37 n. 2, ♀ ♂.
Hoplitophrys Brischkei Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 431.
Glypta (*Teleutea*) *Brischkei* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1324 & 1329 n. 2.
Glypta Brischkei Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2128.

DYSPETES

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 201 n. 10.
δυσπετώ, *indignor*.

Synon.: *Dyspetus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 895.

- Bassus* Fabricius.
Ichneumon Linné & auct. ant.
Mesoleius Vollenhoven.
Tryphon Gravenhorst, Stephens, Blanchard.

praerogator (L.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon praerogator* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 40.
Ichneumon praerogator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 405 n. 1619.
Ichneumon praerogator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 44.
Ichneumon praerogator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 338 n. 63.
Ichneumon praerogator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 854 n. 44.
Ichneumon praerogator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1817.
Ichneumon praerogator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 82.
Ichneumon praerogator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 366 n. 739, ♀.
Ichneumon praerogator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 98.
Ichneumon praerogator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 171 n. 109.
Ichneumon praerogator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 44.
Ichneumon praerogator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 44 n. 768, ♂.
Ichneumon praerogator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 373.
Ichneumon praerogator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 191 n. 136.
Ichneumon praerogator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 171 n. 158.
Ichneumon praerogator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 162 n. 501.
Ichneumon praerogator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 61 n. 63.
Ichneumon praerogator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 99 n. 23. [p. 959 n. 11.
Ichneumon praerogator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805
Ichneumon praerogator C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 106.
Ichneumon praerogator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 67 n. 768.
Ichneumon praerogator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.

- Ichneumon praerogator* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 293 & p. 493 n. 7.
Ichneumon praerogator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285.
Ichneumon mandibulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon praerogator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon mandibulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 343.
Ichneumon praerogator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
Tryphon praerogator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 687, ♂.
Tryphon praerogator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 127 n. 73, ♀ ♂.
Tryphon praerogator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 232 n. 2.
Tryphon praerogator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 308 n. 6.
Mesoleius praerogator Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 p. 64.
Dyspetus praerogator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 899 n. 1, ♀ ♂.
Dyspetes praerogator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 p. 93.

ODINOPHORA

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 163 n. 9.
 ὀδίς, dolor parturientis; φέρω, fero.
 Species exstat.

NEOPIMPLA

- Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 56.
 νέος, novus; Pimpla, nom. propr. Hymen.

abbottii Ashm. — Patria?

Neopimpla Abbottii Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 56 [s. descr.].

HEMIPIMPLA

- Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 227; T. 13 F. 4.
 ἥμι, semi; Pimpla, nom. propr. Hymen.

caffra Sauss. — Afr.: Transvaal.

Hemipimpla caffra Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 227.

calliptera Sauss. — Afr.: Transvaal.

Hemipimpla calliptera Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 228.

SCHIZOPYGA

- Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 125 n. 4.
 σχίζω, findo; πύγῃ, anus.

Synon.: *Anomalon* Jurine.

Bassus Panzer.

Ichneumon Panzer, Thunberg, Gravenhorst.

Pimpla Blanchard.

atra Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Schizopyga tricingulata var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 129 n. 69. ♂.

Schizopyga atra Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 87, ♀ ♂.

circulator (Panz.) Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon circulator Panzer, Faun. Insect. German. VII. P. 79 1801; T. 12.

Bassus circulator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 75.

Anomalon circulator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

Ichneumon circulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

- Ichneumon circulator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 297.
Schizopyga tricingulata var. (2) 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 129 n. 69, ♂.
Schizopyga analis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 130 n. 70, ♀.
Ichneumon circulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1059 n. 252 [non 232].
Schizopyga analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 1, ♀; T. 39 F. 2.
Schizopyga analis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIII. 1856 p. 70 n. 2, ♀.
Schizopyga analis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 46 n. 4, ♀.
Schizopyga circulator Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 373, ♀ ♂.
- flavifrons** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Schizopyga flavifrons Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIII. 1856 p. 71 n. 4, ♀.
Schizopyga flavifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 45 n. 3, ♀.
Schizopyga flavifrons Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♀ ♂.
- frigida** Cress. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.
Schizopyga frigida Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 159, ♀.
- minuta** Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Schizopyga minuta Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 131 n. 71, ♀.
- podagrica** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Schizopyga podagrica Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 127 n. 68, ♀ ♂.
Pimpla (*Schizopyga*) *podagrica* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 318 n. 6.
Schizopyga podagrica Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
Schizopyga podagrica Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIII. 1856 p. 70 n. 1, ♀ ♂.
Schizopyga podagrica Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 127 n. 13.
Schizopyga podagrica Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 45 n. 1, ♀ ♂.
Schizopyga podagrica Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 189, ♂.
Schizopyga podagrica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♂.
Schizopyga podagrica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 47, ♀.
- tricingulata** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia. [var. 2-3].
Schizopyga tricingulata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 129 n. 69, ♂ [excl.
Schizopyga tricingulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835; T. 39 F. 2.
Schizopyga tricingulata Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 517 n. 30, ♂.
Schizopyga tricingulata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 189, ♀ ♂.
Schizopyga tricingulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♂.
Schizopyga tricingulata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 87 n. 5, ♂.
- varipes** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Schizopyga varipes Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIII. 1856 p. 71 n. 3, ♀ ♂.
Schizopyga varipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 45 n. 2, ♀ ♂.

STILBOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 163 n. 7.

στυλβός, splendidus; ὄψ, visus.

Synon.: *Phytodietus* Gravenhorst, Dalla Torre.

Pimpla Gravenhorst, Taschenberg.

limneriaeformis Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.

Stilbops (*Pimpla*) *limneriaeformis* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 531 n. 57, ♀.

Stilbops limneriaeformis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 621, ♀.

Stilbops limneriaeformis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 11 & 30 n. 66, ♂.

vetula (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Phytodietus chrysostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 940 n. 323, ♀.

Pimpla vetula Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 201 n. 96, ♂.

- Pimpla vetula* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 63, ♂ & 270 n. 33, ♀ ♂.
Stilbops vetula Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1428 n. 1, ♀ ♂.
Phytodietus chrysostomus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139, ♀ ♂.
Stilbops (Pimpla) vetula Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 530 n. 56, ♀ ♂.
Stilbops vetula Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 620, ♀ ♂.

ALLOTHERONIA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 55.

ἄλλος, alius; Theronia, nom. propr. Hymen.

duodecimguttata Ashm. — Patria?

Allotheronia duodecimguttata Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 55 [s. descr.].

NEOTHERONIA

Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/1898. 1899 p. 119.

νέος, novus; Theronia, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Pimpla* Cresson.

Theronia Cresson.

consimilis (Cress.) Krieg. — ♀ — Am.: Cuba.

Pimpla consimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1862 p. 37, ♀.

Theronia consimilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 397 n. 5, ♀.

Neotheronia consimilis Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 120.

mellosa (Cress.) Krieg. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Theronia mellosa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 396 n. 3, ♀ ♂.

Neotheronia mellosa Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 120.

montezuma (Cress.) Krieg. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Theronia Montezuma Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 395 n. 1, ♀ ♂.

Neotheronia Montezuma Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 120.

nigrolineata (Brullé) Krieg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pimpla nigrolineata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV 1846 p. 104 n. 34, ♀.

Neotheronia nigrolineata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 120.

tacubaya (Cress.) Krieg. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Theronia Tacubaya Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 397 n. 4, ♀ ♂.

Neotheronia Tacubaya Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 120.

tolteca (Cress.) Krieg. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Theronia Tolteca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 396 n. 2, ♀ ♂.

Neotheronia Tolteca Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 120.

THERONIA

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 123 n. 6.

θήρ, fera.

Synon.: *Cryptus* Fabricius & auct.

Pimpla Fabricius & auct.

areolata Cam. — ♀ — As.: India.

Theronia areolata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 152, ♀.

atalantae (Poda) Krieg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon atalantae Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 106 n. 8.

¹⁾ *Lep.*: *Eurycreon verticalis* (Brischke), *Pionea forficalis*, *Gastropacha neustria*.
Abraxas grossulariata (Rondani), *Ocneria dispar* (Ratzeburg), *Lasiocampa pini*, *Clisiocampa*

- Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 333 n. 28.
Ichneumon speculator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 286 n. 753; T. 41 F. 753.
Ichneumon XXXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 61 F. 10.
Ichneumon LXXXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 198 F. 3.
Ichneumon acuminator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1821.
Ichneumon melanops Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 372 n. 752, ♂.
Ichneumon nigrocylus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 372 n. 753, ♀.
Ichneumon quadripunctatus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 373 n. 754, ♂.
Ichneumon vinctus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 373 n. 755, ♂.
Ichneumon scutellatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 402 n. 28.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 67 n. 269 & 301.
Ichneumon scutellatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 155 n. 59.
Ichneumon speculator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 185 n. 156.
Ichneumon melanops Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 201 n. 217.
Ichneumon nigrocylus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 202 n. 218.
Ichneumon quadripunctatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 202 n. 219.
Ichneumon vinctus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 202 n. 220.
Ichneumon albiscutatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2708 n. 347.
Ichneumon incisus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2708 n. 352.
Ichneumon melanops Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 189.
Ichneumon nigrocylus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 190.
Ichneumon quadripunctatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 191.
Ichneumon vinctus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 192.
Ichneumon crassipes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 52 n. 787; T. 2 F. 15.
Ichneumon superbus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 357; T. 37 F. 1.
Ichneumon vulpes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 358; T. 38 F. 3.
Ichneumon speculator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 367.
Ichneumon speculator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 213 n. 36.
Ichneumon melanops Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 223 n. 100.
Ichneumon nigrocylus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 223 n. 101.
Ichneumon quadripunctatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 223 n. 102.
Ichneumon varius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 197 n. 166.
Ichneumon crassipes Olivier, Encycl. méthod. VII. 1792 p. 198 n. 170.
Ichneumon crassipes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 124 n. 272.
Ichneumon flavicans Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 182 n. 202.
Ichneumon speculator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 281 n. 2085.
Ichneumon melanops Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 284 n. 2091, ♀.
Ichneumon scutellatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 63 n. 70.
Ichneumon crassipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 63 n. 72.
Cryptus variatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 78 n. 31.
Pimpla flavicans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 119 n. 33. [n. 20^b.]
Pimpla flavicans Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 965
Cryptus varius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 264 n. 3767.
Ichneumon crassipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 76; T. 2 F. 15.
Ichneumon flavicans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109.
Pimpla flavicans Panzer, Fauna Insect. German. X. 1812 P. 109 T. 14.
Pimpla flavicans Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. XX. 1818 p. 291.

neustria, *Liparis* *chrysorrhoea*, *Tortrix* *viridana*, *Coccyx* *resinana* (Rondani), *Agrotis* *simbria*, *Cymatophora* *octogesima* (Mocsáry). — *Hymen.*: *Limneria* *tricolor* (Brischke).

- Ichneumon colonator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon variatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.
Ichneumon colonator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 313.
Ichneumon variatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 350.
Pimpla flavicans Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 129 n. 7, ♀ ♂.
Pimpla flavicans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 141 n. 74, ♀ ♂.
Pimpla flavicans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 318 n. 8.
Pimpla flavicans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
Ichneumon (Pimpla) flavicans Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27.
Pimpla flavicans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 118 n. 22.
Pimpla flavicans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 97 n. 34.
Pimpla flavicans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 103 n. 43.
Theronia flavicans Holmgren, Öfvers Svensk. Vet.-Akad. Forhandl. XVI. 1859 p. 123 n. 6.
Theronia flavicans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 16 n. 1, ♂.
Pimpla flavicans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 52, ♀ ♂.
Theronia flavicans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 256, ♀ ♂.
Theronia flavicans Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 63, ♀ ♂.
Pimpla (Theronia) flavicans Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 159.
Theronia flavicans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 110.
Theronia flavicans Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1883 p. 428.
Theronia atalantae Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 113 n. 2.
cephalotes Krieger — ♀ — As.: Celebes.
Theronia cephalotes Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 116 n. 5, ♀.
chiriquensis Cam. — Am.: Panama. [T. 11 F. 6.
Theronia Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I p. 264 n. 4;
clathrata Krieger — ♀ — As.: Assam.
Theronia clathrata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 111 n. 1, ♀.
fumata Krieger — ♀ ♂ — Austr.: Nova Guinea.
Theronia fumata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 118 n. 6, ♀ ♂.
gracilis Cam. — ♀ — As.: India.
Theronia gracilis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 154, ♀.
lineata (Smith) Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Pimpla lineata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 229 n. 4, ♀.
Theronia lineata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 264 n. 2; T. 11 F. 4.
lurida Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Delagoa Bay.
Theronia lurida Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 282 n. 2, ♀ ♂.
melanocephala (Brullé) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Pimpla melanocephala Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 99 n. 21, ♀.
Pimpla melanocephala Riley, 3th Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 129.
Pimpla melanocephala Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 131, ♀ ♂.
Theronia melanocephala Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 114, ♀.
melanocera Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Theronia melanocera Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 404 n. 27, ♂.
Theronia melanocera Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 282 n. 1, ♀.
nigrobalteata Cam. — ♀ — As.: India.
Theronia nigrobalteata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 153, ♀.
octopunctata Kriechb. — ♀ — Afr.: Natal.
Theronia octopunctata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 304 n. 14, ♀.
trivittata Krieg. — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Theronia trivittata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 113 n. 3, ♂.

zebra (Vollenh.) Krieg.¹⁾ — ♀ — As.: Java.

Pimpla zebra Vollenhoven: Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 147 n. 4, ♀.

Pimpla zebra Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 186 n. 2.

Theronia zebra Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 114 n. 4, ♀.

LISSOPIMPLA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 309.

λίσσός, levis; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Xenopimpla* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 28.

ξενός, peregrinus; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

Rhyssa W. F. Kirby.

decemnotata Kriechb. — ♂ — Austr.

Lissopimpla decemnotata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 310 n. 2, ♂.

haemorrhoidalis Kriechb. — ♀ — Austr.

Lissopimpla haemorrhoidalis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 310 n. 3, ♀.

octoguttata Kriechb. — ♀ — Austr.

Lissopimpla octoguttata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 310 n. 1, ♀.

scutata Krieger — ♀ ♂ — Austr.

[Tab. Fig. 4 & 5.

Lissopimpla scutata Krieger, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98. 1899 p. 50, ♀ ♂;

semipunctata (Kby.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Rhyssa semipunctata W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 202.

Xenopimpla semipunctata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 p. 26, ♀ ♂.

Lissopimpla semipunctata m.

IDIOGRAMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXV. 1868 p. 163 n. 6.

ἴδιος, proprius; γράμμα, lettera.

euryops Schmkn. — Eur.: Germania?

Idiogramma euryops (Förster) Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 429 [s. descr.].

ZONOPIMPLA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 55.

ζώνη, balteus; *Pimpla*, nom. propr. Hymen.

albicincta Ashm. — Patria?

Zenopimpla albicincta Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 55 [s. descr.].

PSEUDEUGALTA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 55.

ψευδής, falsus; *Eugalta*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Eugalta* Cameron.

spinosa (Cam.) Ashm. — ♀ — As.: India.

Eugalta spinosa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 139, ♀.

Pseudeugalta spinosa Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 55.

¹⁾ *Lep.*: *Cricula trifencstrata* (Vollenhoven).

EUGALTA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 135.

Etymol. obscura.

albitarsis Cam. — ♀ — As.: India.

Eugalta albitarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 138, ♀.
nigricollis Cam. — ♀ — As.: India.

Eugalta nigricollis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 141, ♀.
punctulata Cam. — As.: India.

Eugalta punctulata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 142.
strigosa Cam. — ♀ — As.: India.

Eugalta strigosa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 136, ♀.

EPIMECIS

(Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 112.

ἐπιμήκης, oblongus.

atriceps Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Epimecis atriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 34, ♀.

bicolor Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Epimecis bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 113 n. 1, ♀.

Epimecis bicolor Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 65 n. 56; T. 3 F. 6.

fasciata Brullé — ♀ — Am. mer.

Epimecis fasciata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 114 n. 2, ♀.

Epimecis tibialis var.? fasciata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 271.

Epimecis fasciata Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 490, ♀.

fascipennis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Epimecis fascipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 33, ♀.

ferruginosa Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Epimecis ferruginosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 33, ♀.

fuscipennis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Epimecis fuscipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 34, ♂.

heteropus Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Epimecis heteropus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 491, ♀.

mexicana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Epimecis Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 271 n. 3, ♀.

thoracicus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Epimecis? thoracicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 395 n. 1, ♀.

tibialis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Panama.

[T. 12 F. 1 (♀).]

Epimecis tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 270 n. 2 ♀ ♂;

wiltii Cress. — ♀ — Am.: Ohio.

Epimecis Wiltii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 143, ♀.

OPISORHYSSA

Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 488.

ὀπίσω, retrorsum; ῥυσσός, rugosus.

flavopicta Kriechb. — ♀ — Am. bor.

Opisorhyssa flavopicta Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 488, ♀.

PERITHOUS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 123 n. 5.
Nom. propr.

Synon.: *Cryptus* Halliday.

Ephialtes Gravenhorst & auct.

Ichneumon Rossi, Panzer, Illiger, Jurine.

Pimpla Gravenhorst, Lepeletier, Dufour & Perris.

Plectiscus Haliday.

albicinctus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ephialtes albicinctus Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. III. 1829 p. 259 n. 116, ♀.

Ephialtes albicinctus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 108 n. 4, ♀.

Perithous albicinctus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 123 n. 5, ♀.

Perithous albicinctus Holmgren, Svensk. Vet. Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 15 n. 1, ♀.

Ephialtes albicinctus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXI. 1863 p. 255 n. 9, ♀.

Ephialtes albicinctus Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 63, ♀ ♂.

divinator (Rossi) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon divinator Rossi, *Fauna Etrusca* II. 1790 p. 48 n. 776.

Ichneumon histrio Panzer, *Faun. Insect. German.* VIII. 1805 P. 92; T. 7.

Pimpla histrio Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 83.

Ichneumon divinator Illiger, Rossi: *Fauna Etrusca* Ed. 2^a. II. 1807 p. 71 n. 776.

Pimpla histrio Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. curios.* IX. 1818 p. 292.

Ephialtes divinator Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. III. 1829 p. 252 n. 113, ♀, ♂.

Pimpla ephippiatoria Dufour & Perris, *Ann. soc. entom. France* IX. 1840 p. 47 n. 25, ♀ ♂.

Ephialtes divinator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 108 n. 3.

Ephialtes divinator Giraud, *Ann. soc. entom. France* (4) VI. 1866 p. 486 n. 35, ♀ ♂.

Perithous divinator Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 86 n. 3.

Ephialtes divinator Verhoeff, *Zool. Jahrb.* VI. 1892 Syst. p. 741.

Ephialtes divinator Verhoeff, *Berlin. Entom. Zeitschr.* XXXVII. 1893 p. 480.

mediator (Fabr.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon LXV Schaeffer, *Icon. Insect. Ratisbon.* II. 1. 1768; T. 126 F. 8.

Pimpla mediator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 117 n. 23, ♀.

Ichneumon scurra Panzer, *Fauna Insect. German.* VIII. 1805 P. 92; T. 6.

Pimpla mediator Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 82.

Ichneumon mediator Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 109, ♀.

Pimpla mediator Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. curios.* XX. 1818 p. 292.

Pimpla scurra Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. curios.* XX. 1818 p. 292.

Ichneumon modulator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon modulator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 340.

Pimpla mediator Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 129 n. 3, ♀ ♂.

Ephialtes mediator Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. III. 1829 p. 256 n. 115, ♀ ♂.

Pimpla (*Ephialtes*) *mediator* Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 374 n. 5, ♀ ♂.

Ephialtes mediator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 119 n. 3, ♀ ♂.

Ephialtes mediator Bouché, *Stettin. entom. Zeitg.* VIII. 1847 p. 164.

¹⁾ *Hymen.*: *Elampus auratus* (Verhoeff), *Cemonus unicolor*, *Pemphredon lugubris* (Giraud).

²⁾ *Col.*: *Aromia moschata* (Bouché). — *Hymen.*: *Trypoxylon figulus*, *Cemonus unicolor* (Ratzeburg); *Stignus pendulus*, *Psen atratus*, *Pterochilus laevipes*, *Xiphydria camelus* (Verhoeff), *Cynips argentea* (Mocsáry).

- Ephialtes mediator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 100 n. 6.
Perithous mediator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 123 n. 5.
Perithous mediator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 15 n. 2, ♀ ♂.
Ephialtes mediator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 256 n. 10, ♀ ♂.
Ephialtes mediator Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 487 n. 36, ♀.
Perithous mediator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 744 n. 1.
Ephialtes mediator Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 17 n. 14.
Ephialtes mediator Verhoeff, Zool. Jahrb. VI. 1892 Syst. p. 741.
Perithous mediator Borries, Vidensk. Meddel. 1897 p. 153-158.

pleuralis Cress. — ♀ — Am.: Canada.

- Perithous pleuralis* Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 36.
Perithous pleuralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 22, ♀.
Perithous pleuralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 452, ♀.

senator (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

- Cryptus (Plectiscus) senator* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 116, ♀.
Perithous senator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 86 n. 4.

varius (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.

- Ephialtes varius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 254 n. 114, ♀ ♂.
Pimpla decorata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 96 n. 31.
Perithous varius Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. 1859 P. 16. p. 123 n. 5.
Perithous varius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 16 n. 3, ♀ ♂.
Ephialtes varius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 256 n. 11, ♀ ♂.
Ephialtes varius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 63, ♀ ♂.
Perithous varius Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 745 n. 2.
Pimpla decorata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 538 n. 12.

CALLIEPHIALTES

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 54.

καλός, pulcher; *Ephialtes*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Pimpla* Ashmead.

xanthothorax Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Missouri.

- Pimpla xanthothorax* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 446, ♀.
Calliephialtes xanthothorax Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 54.

CLOSTEROCERUS

Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 18.

κλοστήρ, filum; *κέρας*, cornu.

sericeus Htg. — ♂ — Eur.: Germania.

- Closteroceros sericeus* Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 18, ♂.

EPHIALTES

Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 316.

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 224.

ἐφιάλτης, incubo.

Synon.: *Cryptus* Desvignes.

Ichneumon Linné & auct.

Pimpla Gravenhorst, Ratzeburg.

Sphex Degeer.

¹⁾ *Hymen.*: *Euura salicis-nodus* (Ashmead).

abbreviatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ephialtes abbreviatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 740 n. 8, ♀ ♂.

albicus Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Ephialtes albicus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 132 n. 13.

Ephialtes albicus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 175 n. 24.

albipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Jersey.

Ephialtes albipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 143, ♀.

Ephialtes albipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 21 n. 4, ♀ ♂.

Ephialtes albipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 452 n. 4, ♀ ♂.

annulatus Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.

Ephialtes annulatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 86 n. 10, ♀.

annulicornis Cam. — Am.: Guatemala.

Ephialtes annulicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 262 n. 2; T. 11 F. 1.

antefurcalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ephialtes antefurcalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 741 n. 10, ♀ ♂.

arundinis Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Ephialtes arundinis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 253 n. 16, ♀ ♂.

ascaniae Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ephialtes ascaniae Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 233 n. 2, ♀ ♂.

atratus Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Ephialtes atratus Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 309 n. 2, ♀.

atriceps Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ephialtes atriceps Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 394 n. 1, ♀.

balanini Rdw.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ephialtes balanini Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 232 n. 1, ♂.

bicolor Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Ephialtes bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 82 n. 3, ♀.

brevicornis Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.

Ephialtes brevicornis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 271 n. 3, ♀.

brischkei D. T.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ephialtes pectoralis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 178, ♂ [non

Ephialtes Brischkei m. [Brullé].

carbonarius (Christ) Grav.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 214, 226.

? Ichneumon extricator Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 193 n. 188.

? Ichneumon leucopalpus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 279.

Ichneumon carbonarius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 365; T. 38 F. 5.

Ichneumon extricator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 216 n. 54.

Pimpla manifestator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 266 n. 783.

Pimpla carbonaria Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 292.

Ephialtes carbonarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 242 n. 108, ♀ ♂ [excl. var. 1].

Ephialtes carbonarius? Curtis, Descr. Insects Cl. Ross. 2^o Voy. 1831 App. p. LXI, ♀.

Ephialter carbonarius? Curtis, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 287 n. 4.

? Pimpla (Ephialtes) gracilis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 373 n. 3, ♂.

Ephialtes carbonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 119 n. 2.

¹⁾ *Lep.*: *Pempelia spartiella* (Rondani).

²⁾ *Col.*: *Balaninus nucum* (Rudow).

³⁾ *Lep.*: *Coccyx resinana* (Brischke).

⁴⁾ *Col.*: *Saperda populnea*, *S. oculata*, *Hammatricherus heros*, *Pissodes spec.* (Ratzeburg).

- Ephialtes carbonarius** Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 99 n. 2.
Ephialtes carbonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 109 n. 2.
Ephialtes carbonarius Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 4.
Ephialtes carbonarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 14 n. 6, ♀ ♂.
Ephialtes carbonarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 255 n. 6, ♀ ♂.
Ephialtes carbonarius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 178, ♀ ♂ var.
Ephialtes carbonarius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 63, ♀ ♂.
Ephialtes carbonarius Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 742 n. 11, ♀ ♂.
Ephialtes carbonarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♀ ♂.
Ephialtes carbonarius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2124 n. 11.
cephalotes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Ephialtes cephalotes Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 4.
Ephialtes cephalotes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 13 n. 5, ♀.
Ephialtes cephalotes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 178, ♀ ♂.
Ephialtes cephalotes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♀.
comstockii Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: New York.
Ephialtes Comstocki Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 235, ♀.
continuus Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ephialtes continuus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 100 n. 3, ♂.
Ephialtes continuus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 109 n. 3.
Ephialtes continuus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 178, ♀ ♂.
Ephialtes continuus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 110, ♀ ♂.
crassiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ephialtes crassiceps Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 739 n. 4, ♀ ♂.
crassiseta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ephialtes crassiseta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 743 n. 14, ♀ ♂.
cressonii Dew. — Am.: Portorico.
Ephialtes Cressoni Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 205; T. 5 F. 9.
desvignii Marsh. — Eur.: Britannia.
Ephialtes albicinctus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 3. 1862 p. 226, ♂ [nec
Ephialtes Desvignii Marshall, Ichneum. Britann. Catal. 1870 p. 20. [Gravenhorst].
discolor Brisch.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ephialtes discolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 4. 1880 p. 110, ♀ ♂.
Ephialtes discolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 46, ♀.
dux Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Ephialtes dux Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 270 n. 2, ♀ ♂.
elongator Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Pimpla (Ephialtes) elongator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 373 n. 2, ♀.
exilis Brullé — ♂ — Am.: Uruguay.
Ephialtes exilis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 83 n. 4, ♂.
facialis Desv. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Ephialtes facialis Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (3.) I. 3. 1862 p. 226, ♂.
 ? **Ephialtes facialis** Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 179, ♂.
geniculatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria, Helvetia, Hispania, Corfu, Hungaria.
Ephialtes geniculatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 135 n. 11, ♀ [non Brischke].
gigas Walsh — ♀ — Am.: Canada, Illinois.
Ephialtes gigas Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 110, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Retinia Comstockiana* (Cresson).

²⁾ *Hymen.*: *Nematus laricis* (Hartig). — *Col.*: *Saperda* spec. (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: *Exenterus balteatus*? — *Col.*: *Dasytes coerulea*? (Brischke).

- Ephialtes manifestator* var. *gigas* Cresson, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 110.
Ephialtes gigas Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 19 n. 2, ♀.
Ephialtes gigas Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 451 n. 2, ♀.
glabratus Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Ephialtes glabratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 109 n. 6, ♂.
gnathaulax Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ephialtes gnathaulax Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 739 n. 5, ♀ ♂.
gracilis (Schrk.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon gracilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 289 n. 2102, ♂.
Ephialtes gracilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 245 n. 109, ♂.
? *Pimpla* (*Ephialtes*) *gracilis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 373 n. 3, ♂.
Ephialtes gracilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 109 n. 7, ♂.
Ephialtes gracilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 178, ♂.
Ephialtes gracilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♂.
haemorrhoidalis Tschek — ♀ — Eur.: Austria.
Ephialtes haemorrhoidalis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 37, ♀.
heteropus Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ephialtes heteropus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1888 p. 1249 n. 4, ♀ ♂.
irritator (Fabr.) Brullé⁴⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.
Ichneumon irritator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 336 n. 53.
Ichneumon irritator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 431 n. 66.
Ichneumon irritator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 78.
Ichneumon irritator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2691 n. 143.
Ichneumon irritator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360.
Ichneumon irritator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 186 n. 116.
Ichneumon irritator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 164 n. 127.
Pimpla irritator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 115 n. 10.
Ichneumon irritator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon irritator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
Ephialtes irritator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 81 n. 2, ♀.
Ephialtes irritator Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 112, ♀.
Ephialtes irritator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 21 n. 6, ♀.
Ephialtes irritator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 453 n. 6, ♀.
Ephialtes irritator Chittenden, Insect Life V. 1893 p. 247.
lateralis Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
Ephialtes lateralis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 22, ♀; T. 4 F. 3.
linearis Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.
Ephialtes linearis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 22, ♀ ♂.
lineatus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
Ephialtes lineatus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 22, ♀; T. 4 F. 4.
longicauda Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Ephialtes longicauda Mocsáry, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 644 n. 2, ♀.
longiseta (Ratzbg.) Schmkn.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pimpla longiseta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 117 n. 15, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortricidae spec. — *Col.*: Anobium spec. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Strangalia cruciata (Rondani).

³⁾ *Col.*: Aromia moschata (Thomson).

⁴⁾ *Col.*: Liopus variegatus (Chittenden).

⁵⁾ *Lep.*: Ehippiphora dorsana (Rondani).

Pimpla longiseta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 93 n. 21.

Pimpla (*Ephialtes*) *longiseta* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 535 n. 2, ♀ ♂.

luteipes Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ephialtes luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 740 n. 6, ♀ ♂.

macer Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Ephialtes macer Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 35.

Ephialtes variatipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 114 n. 7, ♂.

macrocentrus Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania, Bavaria, Hungaria.

Ephialtes macrocentrus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 134 n. 10, ♀.

macrurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ephialtes macrurus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2123 n. 3^b, ♀ ♂.

manifestator (L.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 256 n. 19, ♂ & p. 261 n. 1, ♀.

—— Reaumur, Mém. hist. nat. Insect. VI. 2. 1742 p. ?; T. 29 F. 16.

—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 125 n. 3, ♀ & p. 126 n. 20, ♂.

—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 959.

—— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. ?; T. 36 F. 9.

Ichneumon manifestator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 30.

Ichneumon manifestator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 403 n. 1608.

Ichneumon manifestator Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 105 n. 3.

Ichneumon manifestator Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 48; T. 18 F. 117.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 323 n. 5.

Ichneumon spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 388.

Ichneumon manifestator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 285 n. 751; T. 41 F. 751.

Ichneumon manifestator O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 615.

Ichneumon manifestator Ström, Trondhiemske selsk. Skrift. III. 1765 p. 378 & 420 n. 45.

Ichneumon manifestator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 32.

Ichneumon LVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 110 F. 3.

Ichneumon manifestator Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 6.

Ichneumon manifestator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 336 n. 51. [T. 26 F. 4.]

Ichneumon manifestator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 851 n. 32;

Ichneumon manifestator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1809.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 24; T. 36 F. 9.

Ichneumon manifestator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 430 n. 62.

Ichneumon manifestator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 356 n. 719, ♀.

Ichneumon manifestator Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 394 n. 5.

Ichneumon manifestator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 74.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 198 & p. 62 n. 215, ♂ & 220, ♀.

Ichneumon manifestator Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 215 n. 248.

Ichneumon manifestator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 166 n. 98.

Ichneumon adulterator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 192 n. 187.

Ichneumon manifestator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2691 n. 32.

Ichneumon gracilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 267 (♂).

Ichneumon melanopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 280.

Ichneumon manifestator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 43 n. 763.

Ichneumon manifestator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361; T. 38 F. 1.

¹⁾ Col.: *Saperda populnea* (Mocsáry).

²⁾ Col.: *Chalcophora spec.*, *Callidium spec.* (Ratzeburg). — Lep.: *Sesia sphegiformis* (Brischke).

- Ichneumon compunctator* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 368, ♀ ♂; T. 39 F. 1 [excl. *Synon.*].
Ichneumon manifestator Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 186 n. 112.
Ichneumon adulterator Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 216 n. 53.
Ichneumon manifestator Fabricius, *Entom. System.* II. 1793 p. 162 n. 117.
Ichneumon manifestator Panzer, *Faun. Insect. German.* II. 1794; T. 21 F. 19.
Ichneumon manifestator Marsham, *Trans. Linn. Soc. London* III. 1797 p. 23; T. 4.
Ichneumon manifestator Cederhjelm, *Faun. Ingric. prodr.* 1798 p. 160 n. 493.
Ichneumon manifestator Dwigubsky, *Prim. faun. Mosquens.* 1802 p. 165 n. 575.
Ichneumon manifestator Schrökenstein, *Verz. d. Halbkäfer etc.* 1802 p. 26 n. 79.
Ichneumon manifestator Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 59 n. 54.
Ichneumon compunctator Schrank, *Fauna Boica* II. 2. 1802 p. 316 n. 2067 A.
Pimpla manifestator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 113 n. 3.
Ichneumon manifestator Latreille, *Dict. hist. nat.* XI. 1804 p. 537.
Ichneumon manifestator Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* XIII. 1805 p. 181 n. 10; T. 100 F. 2.
Ichneumon manifestator Bechstein & Scharfenberg, *Naturg. schäd. Forstinsect.* III. 1805
 [p. 956 n. 4].
Ichneumon manifestator C. Huber, *Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer* I. 1. 1805 p. 26.
Pimpla manifestator Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 83.
Ichneumon manifestator Illiger, *Rossi: Fauna Etrusca* Ed. 2^a II. 1807 p. 65 n. 763, ♀ ♂.
Ichneumon manifestator Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 107, ♀ ♂.
Ichneumon (Pimpla) manifestator Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 7.
Ichneumon manifestator Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert.* IV. 1817 p. 137 n. 2.
Ichneumon manifestator Bechstein, *Forstinsectol.* 1818 p. 143 n. 289 & p. 492 n. 3.
Pimpla manifestator Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. curios.* IX. 1818 p. 292.
Ichneumon manifestator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon manifestator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 349.
Pimpla manifestator Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 129 n. 2.
Ephialtes manifestator Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 232 n. 107, ♀ ♂.
Ichneumon adulterator Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 903 n. 39, ♀ ♂.
Ichneumon manifestator Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert.* Ed. 2^a IV. 1835 p. 349 n. 2.
Pimpla (Ephialtes) manifestator Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 373 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon (Ephialtes) manifestator Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 319 n. 12.
Ephialtes manifestator Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 59.
Ichneumon (Ephialtes) manifestator Ratzeburg, *Forstinsect.* 1844 p. 27 n. 20; T. 6 F. 6.
Ephialtes manifestator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 119 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon (Pimpla) manifestator Blanchard, *Cuvier: Règne anim.* Ed. 3^a *Insect.* II. 1849;
 [T. 110 F. 8].
Ephialtes imperator Kriechbaumer, *Stettin. entom. Zeitg.* XV. 1854 p. 156, ♀ ♂.
Ephialtes manifestator Lespes, *Ann. sc. nat. Zool.* (4) IX. 1858 p. 241.
Ephialtes imperator Holmgren, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVI. 1859 p. 122 n. 4.
Ephialtes imperator Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* III. 2. 1860 p. 10. p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon manifestator Dumeril, *Mém. acad. sc. Paris* XXXI. 1860 p. 891 n. 6.
Ephialtes imperator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXI. 1863 p. 254 n. 4, ♀ ♂.
Pimpla manifestator Disconzi, *Entom. Vicent.* 1865 p. 136; T. 9 F. 156.
Ephialtes manifestator Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 63, ♀ ♂.
Ephialtes imperator Thomson, *Opusc. entom.* P. 8. 1877 p. 738 n. 1.
Ephialtes manifestator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig* N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♀ ♂.
Ephialtes manifestator Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XIII. 1887 p. 251 n. 15.
marginellus (Brullé) Pérez — ♀ — Am.: Cuba.
Pimpla marginella Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 107 n. 38, ♀.
Ephialtes marginellus Pérez, *Act. soc. Bordeaux* XLVII. 1895 p. 233.

melanomerus Voll. — ♀ — As.: Java.

Ephialtes melanomerus (Haahn) Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 48, ♀.

Ephialtes melanomerus Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 141.

mesocentrus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ephialtes mesocentrus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 249 n. 112, ♂.

Pimpla mesocentrus Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 25 n. 14, ♂; T. 1 F. 3.

Ephialtes rex Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 156, ♀ ♂.

Ephialtes mesocentrus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 4.

Ephialtes rex Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 4.

Ephialtes rex Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 12 n. 2, ♀.

Ephialtes mesocentrus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 13 n. 3, ♀ ♂.

Ephialtes mesocentrus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 254 n. 2, ♀ ♂.

Ephialtes rex Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 255 n. 5, ♀ ♂.

Ephialtes rex Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 738 n. 2.

Ephialtes mesocentrus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 193 & 194, ♀.

Ephialtes mesocentrus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 251 n. 15, ♀.

Ephialtes rex Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 251 n. 15.

Ephialtes rex Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1249 n. 2.

messor Grav.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Ephialtes messor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 232 n. 106, ♀.

Ephialtes messor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 254 n. 1, ♀.

minutus Brullé — ♀ — Am.: Uruguay.

Ephialtes minutus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 83 n. 5, ♀.

navus Tosqu. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Ephialtes navus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 280 n. 2, ♀.

nigricans Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Ephialtes nigricans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 263 n. 3, ♀; T. 11 F. 5.

nigriceps Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Ephialtes nigriceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 83 n. 6, ♀.

nigritarsis Cam. — ♂ — As.: India.

Ephialtes nigritarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 148, ♂.

nigromaculatus Cam. — ♀ — As.: India.

[p. 150, ♀.

Ephialtes nigromaculatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3.

notanda Ril! — Am.: Missouri.

Ephialtes notanda Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 98.

occidentalis Cress. — ♀ — Am.: Canada, Colorado.

Ephialtes occidentalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 269, ♀.

Ephialtes occidentalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 19 n. 1, ♀.

Ephialtes occidentalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 451 n. 1, ♀.

oculatus Brullé — ♀ — Afr. mer.

Ephialtes oculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 81 n. 1, ♀.

Ephialtes oculatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 279 n. 1, ♀.

pacificus Harrgt. — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Ephialtes pacificus Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 248, ♀ ♂.

parallelus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ephialtes parallelus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1248 n. 1, ♀.

pectoralis Brullé — ♂ — Afr. mer.

Ephialtes pectoralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 84 n. 7, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx resinana* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Tinea melionella* (Gravenhorst).

perlongus Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Ephialtes perlongus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 143, ♂.

planifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia; Suecia.

Ephialtes planifrons Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 741 n. 9.

Ephialtes planifrons Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2123 n. 9, ♀ ♂.

pleuralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Ephialtes pleuralis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 744 n. 15, ♀ ♂.

populneus Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ephialtes populneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 100 n. 4, ♂.

Ephialtes populneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 109 n. 4.

pusillus Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ephialtes pusillus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 110 n. 8, ♂.

pusio Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Ephialtes pusio Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 111, ♀.

pygmaeus Walsh³⁾ — ♀ — Am.: Canada, Illinois.

Ephialtes pygmaeus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 111, ♀.

Ephialtes pygmaeus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 20 n. 3, ♀.

Ephialtes pygmaeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 452 n. 3, ♀.

reissigii (Ratzb.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pimpla Reissigii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 89 n. 8, ♀ ♂.

Ephialtes Reissigii Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 537 n. 7.

rufescens Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Ephialtes rufescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 38, ♀.

ruficollis Rdw.! — ♀ — Eur.: Germania.

Ephialtes ruficollis Rudow, Entom. Nachr. VII. 1851 p. 309 n. 1, ♀ [non Desvignes].

ruficollis Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (*Ephialtes*) *ruficollis* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 88 n. 11, ♀.

Ephialtes ruficollis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 376.

rugosus (Deg.) Grav.! — As.: India.

Sphex rugosus Degeer, Mém. hist. nat. Insect. III. 1773 p. 597 n. 3; T. 30 F. 18 & 19.

Sphex rugosus Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 387 n. 3; T. 30 F. 18 & 19.

Ichneumon rugosus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 265.

Ichneumon vacillator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 180 n. 85.

Ephialtes rugosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1019.

scutellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ephialtes scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 738 n. 3, ♀ ♂.

Ephialtes scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1249 n. 3, ♀ ♂.

Ephialtes scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2123 n. 3, ♀ ♂.

strobilorum (Ratzb.) Taschbg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla strobilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 94 n. 23.

Pimpla strobilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 100 n. 27.

Ephialtes strobilorum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 254 n. 3, ♀ ♂.

Ephialtes strobilorum Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 744 n. 16.

Ephialtes strobilorum Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 538 n. 9.

Ephialtes strobilorum Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2124 n. 16.

¹⁾ *Col.*: *Saperda populnea*, — *Lep.*: *Sesia* spec. (Rondani).

²⁾ *Col.*: *Molorchus umbellatarum* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae-solidaginis* (Riley).

⁴⁾ *Lep.*: *Coccyx strobilorum* (Bignell).

tenuiventris Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ephialtes carbonarius var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 242 n. 108.

Ephialtes tenuiventris Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 4.

Ephialtes tenuiventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 14 n. 7, ♀ ♂.

Ephialtes geniculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 179, ♂.

Ephialtes tenuiventris Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396 n. 14, ♂.

Ephialtes tenuiventris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 742 n. 12.

Ephialtes tenuiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♂.

Ephialtes tenuiventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2124 n. 12.

thoracicus Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Ephialtes thoracicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 377, ♀.

tinctipennis Cam. — ♂ — As.: India.

Ephialtes tinctipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 151, ♂.

tricolor Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Ephialtes tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 85 n. 9, ♀.

tuberculatus (Fourcr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 324 n. 7.

Ichneumon tuberculatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 395 n. 7.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 205 & p. 62 n. 221.

Ichneumon tuberculatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 187 n. 163.

Ichneumon leucopterus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 273.

Ichneumon hyalinus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 285.

Ichneumon crispus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 364; T. 38 F. 2.

Ichneumon fluctuans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 365; T. 38 F. 4.

Ichneumon instigator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 181 n. 86 [non Fabr.].

Ichneumon tuberculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 2.

Ichneumon manifestator var. Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Pimpla tuberculata Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 292. [p. 956 n. 4.

Ephialtes tuberculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 228 n. 105, ♀ ♂.

Pimpla (*Ephialtes*) *tuberculata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 374 n. 4, ♀.

Ephialtes tuberculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 100 n. 5, ♀ ♂.

Ephialtes tuberculatus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 4.

Ephialtes tuberculatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 13 n. 4, ♀ ♂.

Ephialtes tuberculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 255 n. 8, ♀.

Ephialtes tuberculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 178, ♀.

Ephialtes tuberculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 63, ♀ ♂.

Ephialtes tuberculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 164.

Ephialtes tuberculatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 740 n. 7.

Ephialtes tuberculatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 21 n. 5, ♀.

Ephialtes tuberculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 453 n. 5, ♀.

Ephialtes submaculatus Fallou, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. CXXXVI.

Ephialtes tuberculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1884 p. 109, ♀ ♂.

Ephialtes tuberculatus Amelang, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 198.

vancouverensis Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Ephialtes Vancouverensis Harrington, Canad. Entomol. 1894 n. 249, ♀.

violaceus Kriechb. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Ephialtes violaceus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 488, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Pissodes notatus*, *Rhagium mordax*, *Cryphorhynchus lapathi* (Ratzeburg), *Saperda populnea* (Giraud). — *Lep.*: *Liparis monacha*, *Hyponomeuta cognatella* (Ratzeburg), *Sesia sphegiformis* (Amelang).

xanthomelas Brullé — ♀ — Afr.: Bourbon.

Ephialtes xanthomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 84 n. 8, ♀.

SCAMBUS

Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 267 nota.

σαμβός, curvus.

Synon.: *Liogaster* (Hartig) Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 22 nota
λεῖος, levis; *γαστήρ*, venter. [nec Perty, nec Löw].

Liotryphon Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1890 p. 368.

λεῖος, levis; *Tryphon*, nom. propr. Hymen.

Pimpla Hartig, Ratzeburg, Kawall, Thomson, Brischke, Schmiede-
Rhyssa Gravenhorst & auct. [knecht.

Thalessa Holmgren, Brischke, Kriechbaumer, Thomson.

curvipes (Grav.) D. T.¹⁾ — ♂ — Eur. bor. & centr.

Rhyssa curvipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 265 n. 117^b.

Rhyssa curvipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 104 n. 3, ♂.

Rhyssa curvipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 113 n. 4.

Rhyssa curvipes Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien IV. 1854 p. 606 n. 2, ♀ ♂.

Rhyssa curvipes Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 68 n. 45, ♀ ♂.

Rhyssa (*Thalessa*) *curvipes* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 3.

Thalessa curvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 10 n. 1, ♀ ♂.

Rhyssa curvipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251 n. 4, ♀ ♂.

Rhyssa curvipes Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 109 n. 9, ♂.

Rhyssa curvipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 17, ♀; T. 11 F. 7.

Thalessa curvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♀ ♂.

Rhyssa (*Thalessa*) *curvipes* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 246 n. 12, ♂.

Liogaster curvipes Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 22.

Thalessa curvipes Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2122 n. 1.

Scambus curvipes m.

longulus (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Liogaster longulus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 297, ♀.

Scambus longulus m.

planata Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Pimpla (*Scambus*) *planata* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 267, ♀.

Pimpla planata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 117 n. 18.

Pimpla planata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 754.

Pimpla planata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 536 n. 5, ♀ ♂.

sagax Htg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pimpla (*Scambus*) *sagax* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 267, ♀ ♂.

Pimpla sagax Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 117 n. 17, ♀ ♂.

Pimpla sagax Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 94 n. 25, ♀.

Pimpla sagax Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 100 n. 29.

Pimpla sagax Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 122.

Pimpla sagax Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 754.

¹⁾ *Hymen.*: *Xiphydria camelus*, *X. dromedarius*, *Xyela pusilla* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Coccyx buoliana* (Hartig, Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix resinana*, *T. cosmophorana* (Ratzeburg), *Tischeria complanella*, *Cochylis pastorana* — *Col.*: *Anthonomus pomorum* (Brischke).

- Pimpla sagax* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 113, ♀ ♂.
Pimpla sagax Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 536 n. 4, ♀ ♂.
Pimpla sagax Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2126 n. 24^b.
Pimpla sagax Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 619, ♀ ♂.

ATRACTOGASTER

Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 6.

ἄτρακτος, fusus; γαστήρ, venter.

semisculpta Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractogaster semisculptus Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 6-10, ♀.

Atractogaster semisculptus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 195, ♀.

Atractogaster semisculptus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 250 n. 14, ♂.

Atractogaster semisculptus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 428.

TROCTOCERUS

Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396.

τροχτός, corrosus; κέρα, cornu.

elegans Woldst. — ♂ — Eur.: Germania.

Troctocerus elegans Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 396 n. 15, ♂.

Troctocerus elegans Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 427, ♂.

LYTARMES

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 144.

Etymol. obscura.

hyalinipennis Cam. — ♂ — As.: India.

Lytarmes hyalinipennis Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 146, ♂.

maculipennis Cam. — ♀ — As.: India.

Lytarmes maculipennis Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 145, ♀.

MEGARHYSSA

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368 [non Adams 1858].

μέγας, grandis; Rhyssa, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Thalessa* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122.

θάλλω, floreo.

Ichneumon Schrank & auct.

Ophion Fabricius.

Pimpla Dalman & auct.

Rhyssa Brullé & auct.

atrata (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon atratus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 436 n. 98.

Ichneumon atratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 116.

Ichneumon atratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2707 n. 180.

Ichneumon atratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 196 n. 159.

Ichneumon atratus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 179 n. 191.

Ophion atratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 132 n. 5.

Ichneumon tenebrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon tenebrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 322.

Pimpla atrata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 188; T. 1.

Pimpla atrata Guérin, Magas. de zool. I. 1831 (1830) p. 28, ♀; T. 28.

Pimpla atrata Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 391.

Rhyssa atrata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 77 n. 1, ♀; T. 40 F. 1.

Rhyssa laevigata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 78 n. 3, ♂; T. 40 F. 2.

? *Rhyssa necator* D'Urban, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 71.

Pimpla atrata Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1868 p. 77.

Thalessa atrata Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 13 n. 1, ♀ ♂.

Rhyssa atrata Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 81.

Thalessa atrata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 445 n. 1, ♀ ♂.

Thalessa atrata Harrington, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 206.

Megarhyssa atrata m.

citraria (Ol.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

? *Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 335 n. 32.

? *Ichneumon citratus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 403 n. 32.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 58 n. 156^b.

Ichneumon citrarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 176 n. 61.

? *Ichneumon citratus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 55 n. 34.

Rhyssa superba Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 277 n. 122, ♀ ♂.

Rhyssa superba Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 114 n. 8, ♀ ♂.

Rhyssa (*Thalessa*) *superba* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 3.

Thalessa superba Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 10 n. 2, ♀.

Rhyssa superba Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251 n. 7, ♀ ♂.

Rhyssa superba Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀ ♂; T. 11 F. 3 (♀) & 4 (♂).

Thalessa citraria Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 163.

Thalessa superba Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2122 n. 2.

Thalessa superba Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 278.

Megarhyssa citraria m.

flavonotata (Kriechb.) D. T. — ♂ — Eur.: Norvegia.

Thalessa flavonotata Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 135 n. 12, ♂.

Megarhyssa flavonotata m.

histrio (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: White Mountains.

Thalessa ? *histrio* Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 487, ♂.

Megarhyssa histrio m.

leucographa (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Rhyssa leucographa Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 274 n. 120, ♀.

Pimpla leucographa Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

Pimpla leucographa Rotermund, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1834. 1835

Rhyssa leucographa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 114 n. 7. [p. 91.

Rhyssa (*Thalessa*) *emarginata* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

[p. 122 n. 3.

Thalessa emarginata (Gyllenhal) Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10.

[p. 11 n. 4, ♂.

Rhyssa leucographa & *leucogaster* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251

[n. 5, ♀ [err. typogr.].

Rhyssa leucographa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 63, ♀ ♂.

Thalessa Austriaca Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 269 n. 1, ♂.

Rhyssa (*Thalessa*) *Austriaca* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 245 n. 11.

Thalessa emarginata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 140 n. 27.

Thalessa leucographa Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2123 n. 4.

Megarhyssa leucographa m.

¹⁾ *Hymen.*: *Tremex magnus* f. var. *alchemista* (Mocsáry).

lunator (Fabr.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.

- Ichneumon lunator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 430 n. 64.
 Ichneumon lunator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 76.
 Ichneumon lunator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2691 n. 142.
 Ichneumon lunator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 186 n. 114.
 Ichneumon lunator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 162 n. 120.
 Pimpla lunator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 114 n. 5.
 Ichneumon lunator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 139 n. 13.
 Ichneumon lunator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 351 n. 13.
 Pimpla lunator Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 391.
 Rhyssa lunator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 78 n. 2, ♀.
 Rhyssa lunator D'Urban, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 71.
 Thalessa lunator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 164.
 Rhyssa lunator Westcott, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 140.
 Thalessa lunator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 14 n. 4, ♀.
 Rhyssa lunator Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 81-84.
 Thalessa lunator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 446 n. 4, ♀.
 Pimpla (Rhyssa) lunator Gade, Bull. Brooklyn Soc. VII. 1884 p. 103.
 Rhyssa lunator Anonym, Bull. Brooklyn Soc. VII. 1885 p. 123.
 Thalessa lunator Harrington, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 206.
 Thalessa lunator Riley, Insect Life I. 1888 p. 168-179; Fig. 36-39.
 Thalessa lunator Harrington, Rep. Entom. Soc. Ontario XVIII. 1888 p. 25-27.
 Thalessa lunator Lintner, 4th Rep. New York State Entomol. 1889 p. 35-42.
 Megarhyssa lunator m.

nitida (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Canada, Virginia.

- Rhyssa nitida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 319 n. 3, ♂.
 Thalessa nitida Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 11 n. 2, ♂.
 Thalessa nitida Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 445 n. 2, ♂.
 Megarhyssa nitida m.

nortonii (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

- Rhyssa Nortoni Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 317 n. 1, ♀.
 Thalessa Nortoni Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 13 n. 3, ♀ ♂.
 Thalessa Nortoni Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 445 n. 3, ♀ ♂.
 Megarhyssa Nortonii m.

quebecensis (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

- Thalessa Quebecensis Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 447, ♀ ♂.
 Megarhyssa Quebecensis m.

superba (Schrk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Ichneumon XLIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 81 F. 4.
 Ichneumon superbus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 350 n. 707, ♀.
 Ichneumon superbus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 153 n. 56.
 Ichneumon superbus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 108.
 Ichneumon perlatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 356; T. 36 F. 6.
 Ichneumon histrio Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 356; T. 36 F. 7.
 Ichneumon vagatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 146 n. 50, ♂.
 Ichneumon clavatus Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 227 n. 189-190, ♀.
 Ichneumon superbus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 269 n. 2066.
 Pimpla vagatoria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 112 n. 2.
 Pimpla clavata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 118 n. 29, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Tremex columba (Riley).

- Ichneumon geminatorius* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 94.
Pimpla perlata Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 292.
Ichneumon obovator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon vagatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Ichneumon obovator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.
Ichneumon vagatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 356.
Rhyssa clavata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 280 n. 123, ♀ ♂.
Pimpla vagatoria Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 956 n. 111.
Ichneumon histrio Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1093 n. 339.
Rhyssa clavata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 114 n. 9, ♀ ♂.
Rhyssa (*Thalessa*) *clavata* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 3.
Thalessa clavata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 11 n. 3, ♀.
Rhyssa clavata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251 n. 8, ♀ ♂.
Thalessa clavata Ghiliani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 352-356.
Thalessa clavata Ghiliani, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 237-243, ♀.
Rhyssa clavata Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀ ♂; T. 11 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Rhyssa superba Brauns, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXXII. 1879 p. 76.
Thalessa superba Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 163.
Thalessa clavata Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2122 n. 3.
Megarhyssa superba m.
var. ghiliani Griff. — Eur.: Italia.
Rhyssa clavata subsp. *Ghiliani* Griffini, Miscell. entom. IV. 1896 p. 6-12.
Megarhyssa superba var. *Ghiliani* m.

RHYSSA

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 260 n. 8.

ῥυσσός, rugosus.

Synon.: *Ichneumon* Linné & auct.

Pimpla Fabricius & auct.

Subg.: *Pararhyssa* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 109.

παρά, ad; *Rhyssa*, nom. propr. Hymen.

amoena Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Rhyssa amoena Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 266 n. 118, ♀ ♂.

Rhyssa amoena Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 104 n. 2, ♂.

Rhyssa amoena Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 113 n. 1, ♀.

Rhyssa amoena Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251 n. 2, ♀ ♂.

approximator (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon approximator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 162 n. 118.

Pimpla approximator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 113 n. 4.

Ichneumon approximator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♂.

Pimpla approximator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 290.

Ichneumon approximator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon approximator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 344.

Rhyssa approximator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 264 n. 117, ♂.

Rhyssa approximator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 113 n. 2, ♂.

Rhyssa approximator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251 n. 1, ♂.

Rhyssa approximator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 82 n. 2, ♀ & p. 249 n. 13.

var. alpestris Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Alpes.

Rhyssa alpestris Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 122 n. 3.

Rhyssa alpestris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 9 n. 2, ♀.

- Rhyssa alpestris* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 737.
Rhyssa approximator var. *alpestris* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 318 n. 3, ♀ ♂.
 var. *maculicoxis* Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Rhyssa approximator var. *maculicoxis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 318 n. 1, ♀ ♂.
 var. *ruficoxis* Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Rhyssa approximator var. *ruficoxis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 250, ♀.
Rhyssa approximator var. *ruficoxis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 318 n. 3, ♀ ♂.
bernsteinii Vollenh. — ♀ — Austr.: Salawatti?, Waigeou?
Rhyssa Bernsteini Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 138 n. 2, ♀.
bipartita (Brullé) Vollenh. — ♀ ♂ — As.: India.
Pimpla bipartita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 88 n. 2, ♀.
Rhyssa bipartita Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 142 n. 2 [recte 1].
Pimpla bipartita Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 297 n. 7, ♀ ♂.
canadensis Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Rhyssa Canadensis Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 35.
Rhyssa Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 17 n. 2, ♀.
Rhyssa Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 449 n. 2, ♀.
carinifrons Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Rhyssa carinifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 261 n. 2, ♀.
clavala Colenso — Austr.
Rhyssa clavala Colenso, Trans. New Zealand Instit. XVII. 1885 p. 158.
doreica Vollenh. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Rhyssa Doreica Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 69, ♀; T. 4 F. 3.
fasciata Smith — ♂ — As.: Aru.
Rhyssa maculipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 173 n. 1, ♂ [non 1857].
Rhyssa fasciata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 140 n. 1.
flaviceps Vollenh. — ♀ — As.: Aru.
Rhyssa flaviceps Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 139 n. 3, ♀.
fractinervis Vollenh. — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.
Rhyssa fractinervis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 67, ♀; T. 4 F. 1.
Rhyssa antipodum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 479, ♀; T. 4 F. 4.
Rhyssa antipodum Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 128, ♀ ♂.
fulva Vollenh. — ♂ — As.: Obi.
Rhyssa fulva Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 136 n. 1, ♂.
fulvipennis Cam. — ♀ — As.: India.
Rhyssa fulvipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 p. 127, ♀.
humida (Say) Walsh¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Illinois.
Pimpla humida Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 224 n. 1.
Pimpla humida Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 683 n. 1.
Rhyssa (Pararhyssa) *humida* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 109, ♀ ♂.
Rhyssa humida Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 15, ♀.
insignis Jarosch. — Eur.: Russia.
Rhyssa insignis Jaroschewsky, Trudy Kharkoff Univ. XXIII. 1890 p. 369.
instigator Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Rhyssa instigator Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 65 n. 1, ♀.
juvenis Scudd. — Am.: Green River.
Rhyssa juvenis Scudder, Tert. Insects N. Amer. II. 1890 p. 609; T. 10 F. 19.
laniaria Vollenh. — ♀ — As.: Amboina.
Rhyssa laniaria Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 68, ♀; T. 4 F. 2.

¹⁾ *Hymen.*: *Xiphydria attenuata* (Patton).

lineolata Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Rhyssa lineolata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 81 n. 1, ♀.

maculipennis Smith — ♀ — As.: Singapore, Borneo.

Rhyssa maculipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 120 n. 2, ♀.

marginalis Brullé — ♀ — Patria?

Rhyssa marginalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 79 n. 4, ♀.

mirabilis Smith — ♀ — As.: Borneo.

Rhyssa mirabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 120 n. 1, ♀.

muelleri Vollenh. — ♀ — As.: Java.

Rhyssa Mülleri Vollenhoven, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 140 n. 4, ♀.

nigricornis Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Rhyssa nigricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 113 n. 3, ♀.

nigritarsis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Rhyssa nigritarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 260 n. 1, ♀; T. 11 F. 3.

nobiligator Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.

Rhyssa nobiligator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 63 n. 1, ♀ ♂.

obliterata Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Rhyssa obliterata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 275 n. 121, ♀.

Rhyssa obliterata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 114 n. 6, ♀.

Rhyssa obliterata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251 n. 6, ♀.

Rhyssa obliterata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 245 n. 12, ♂.

persuasoria (L.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

— Linné, Acta Upsal. 1836 p. 125 n. 19.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 964.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 36 F. 8.

Ichneumon persuasorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 562 n. 17.

Ichneumon persuasorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 400 n. 1593.

Ichneumon persuasorius Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 48; T. 18 F. 116.

Ichneumon (Sirex) camelus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 282 n. 742; T. 40 F. 742.

Ichneumon persuasorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 932 n. 16.

Ichneumon LXI & LXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 80 F. 2 & 3.

Ichneumon LII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 103 F. 1.

Ichneumon persuasorius Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. ? n. 67.

Ichneumon persuasorius Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 164 n. 2.

Ichneumon persuasorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 331 n. 22.

Ichneumon persuasorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 847 n. 16.

Ichneumon persuasorius Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 189, ♀ ♂; T. 26 F. 12 (♀)

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 23; T. 36 F. 8. (& 13 (♂)).

Ichneumon persuasorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 424 n. 22.

Ichneumon persuasorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 28.

Ichneumon persuasorius Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 214 n. 245.

Ichneumon persuasorius Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58, ♀ ♂; T. 26 F. 12 (♀) & 13 (♂).

Ichneumon persuasorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 145 n. 34.

Ichneumon persuasorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 16.

Ichneumon persuasoria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 337, ♀ ♂; T. 33 F. 1 (♀) & 2 (♂).

Ichneumon persuasorius Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 172 n. 42.

Ichneumon persuasorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 145 n. 49.

¹⁾ Hymen.: Siricidae spec. (Ratzeburg).

²⁾ Hymen.: Sirex gigas (Bignell), S. spectrum (Ratzeburg). — Col.: Monochammus scutellator, M. confusor (Provancher), Serropalpus spec. (Erné).

- Ichneumon persuasorius* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 19 T. 18.
Ichneumon persuasorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 158 n. 486.
Ichneumon persuasorius Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 265 n. 119.
Ichneumon persuasorius Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 165 n. 572.
Ichneumon persuasorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 54 n. 27.
Pimpla persuasoria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 112 n. 1.
Ichneumon persuasorius C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 32.
Ichneumon persuasorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 181 n. 9.
Pimpla persuasoria Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 82.
Pimpla persuasoria Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 216 n. 3782.
Ichneumon persuasorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀ ♂.
Ichneumon persuasorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 137 n. 1.
Pimpla persuasoria Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 292.
Ichneumon persuasorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Ichneumon persuasorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 356.
Pimpla persuasoria Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 129 n. 1.
Rhyssa persuasoria Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 267 n. 119, ♀ ♂.
Ichneumon persuasorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 349 n. 1.
Rhyssa persuasoria Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835; T. 39 F. 1.
Pimpla (Rhyssa) persuasoria Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 320 n. 13.
Rhyssa persuasoria Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
Rhyssa persuasoria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 121 n. 1.
Rhyssa persuasoria Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 2, ♂; T. 39 F. 1.
Rhyssa persuasoria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 104 n. 1.
Rhyssa persuasoria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 113 n. 5, ♀ ♂.
Rhyssa persuasoria Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXVI. 1859 p. 122 n. 3.
Rhyssa persuasoria Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 9 n. 1, ♀ ♂.
Rhyssa persuasoria Vollenhoven, Tijdschr. nederl. entom. Vereen. IV. 1861 p. 176; T. 12.
Rhyssa persuasoria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 251 n. 3, ♀ ♂.
Rhyssa persuasoria Dorville, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 262.
Rhyssa persuasoria Bond, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 278.
Rhyssa persuasoria Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 73, ♀ ♂.
Rhyssa persuasoria Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. LXXXV.
Rhyssa (Pararhyssa) persuasoria Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 109, ♀ ♂.
Rhyssa persuasoria Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀ ♂; T. 11 F. 5 (♀) & 6 (♂).
Rhyssa persuasoria Erné, Mittheil. schweiz. entom. Ges. IV. P. 9. 1876 p. 518.
Rhyssa persuasoria Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 15 n. 1, ♀ ♂.
Rhyssa persuasoria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♀ ♂.
Rhyssa persuasoria Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 447 n. 1, ♀ ♂.
vestigator Smith — ♂ — As.: Aru.
Rhyssa vestigator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 174 n. 2, ♂.
viator Smith — ♂ — As.
Rhyssa viator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 10 n. 2, ♂.

CERTONOTUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 308.

ζήρτον, favus; ρῶτος, dorsum.

varius Kriechb. — ♀ — Austr.

Certonotus varius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 308, ♀.

APECHONEURA

Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 485.

ἀπέχω, arceo; νεῦρον, nervus.

Synon.: Rhyssa Brullé.

brevicauda Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Apechoneura brevicauda Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 487, ♀.

longicauda Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Apechoneura longicauda Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 486, ♀.

terminalis (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Chile.

Rhyssa terminalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 80 n. 5, ♀.

Apechoneura terminalis Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 486, ♀.

EPIRHYSSA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 39.

ἐπί, apud; Rhyssa, nom. propr. Hymen.

Synon.: Rhyssonota Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. V. 1890 p. 489.

ῥυσός, rugosus; ὠῖος, dorsum.

Pararhyssa Walsh.

Rhyssa Cresson.

albomaculata (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Rhyssa albomaculata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 318 n. 2, ♀.

Rhyssa (Pararhyssa) albimaculata Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 109, ♀ ♂.

Epirhyssa Crevieri Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 17 n. 1, ♂.

Epirhyssa Crevieri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 449 n. 1, ♂.

Epirhyssa albomaculata m.

alternata Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Epirhyssa alternata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 40, ♂.

annulicornis Cam. — ♀ — As.: India.

Epirhyssa annulicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 133, ♀.

carinifrons Cam. — ♂ — As.: India.

Epirhyssa carinifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 131, ♂.

clavata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Epirhyssa clavata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 115 n. 2, ♀.

flavobalteata Cam. — ♀ — As.: India.

Epirhyssa flavobalteata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 129, ♀.

japonica Cam. — As.: Japonia.

Epirhyssa Japonica Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 276.

maculicornis Cam. — ♀ — As.: India.

Epirhyssa maculicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 132, ♀.

mexicana Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Epirhyssa Mexicana Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 394 n. 1, ♂.

speciosa Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Epirhyssa speciosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 39, ♀.

tristis (Kriech.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Rhyssonota tristis Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 489, ♀.

Epirhyssa tristis m.

25. *Subfam. Lissonotinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 166.

HARRIMANIELLA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 52.

Harriman, nom. propr. (?)

yukakensis Ashm. — Patria?

Harrimaniella Yukakensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 52 [s. descr.].

MEYVA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 191.

Etymol. obscura.

villosa Cam. — ♂ — As.: India.

Meyva villosa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 192, ♂.

STENOLABIS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 59.

στενός, angustus; λαβίς, ansa.

cingulata Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Stenolabis cingulata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 59, ♀.

Stenolabis cingulata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 332 n. 1, ♀.

PIMPLOPTERUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 52.

Pimpla, nom. propr. Hymen.; πτερόν, ala.

alaskensis Ashm. — Am.: Alaska.

Pimplopterus Alaskensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 52 [s. descr.].

EPIMECOIDEUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 52.

Epimecus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

apicalis Ashm. — Patria?

Epimecoideus apicalis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 52 [s. descr.].

CTENOPIPLA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 189.

κτεῖς, pecten; Pimpla, nom. propr. Hymen.

albomaculata Cam. — ♀ — As.: India.

[♀.

Ctenopimpla albomaculata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 190,

ALLOPLASTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 15.

ἄλλος, alter; πλαστός, fictus.

Vide genus Meniscus.

BATHYCETES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 14.

βαθυκήτης, profundissimus.

Vide genus *Meniscus*.

PHIDIAS

Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 164.

Nom. propr.

aciculatus Vollenh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Phidias aciculatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 165 n. 11, ♀; T. 10 F. 2 & 2^a.

MENISCUS

Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 11 nota.

μηνίσκος, lunula.

Synon.: *Alloplasta* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 15.

ἄλλος, alter; *πλαστός*, fictus.

Amersibia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 13.

Etymol. obscura.

Bathycetes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 14.

βαθυκήτης, profundissimus.

Bathynophrys Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 6.

βαθύνω, excavo; *ὄφρυς*, supercilium.

Exetastes Gravenhorst.

Ichneumon Geoffroy & auct.

Lampronota Westwood, Cresson, Walsh.

Lissonota Gravenhorst, Herrich-Schaeffer, Holmgren, Thomson.

Pimpla Gravenhorst, Bouché, Blanchard.

Tryphon Zetterstedt.

aberrans Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.

Meniscus aberrans Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 335, ♂.

agnatus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor & centr.

Lissonota agnata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 44 n. 22, ♀.

Lissonota agnata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 92 n. 1, ♀.

Meniscus agnatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 61 n. 3, ♀.

Meniscus agnatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 288 n. 2, ♀ ♂.

Meniscus agnatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 195, ♀ ♂.

Meniscus agnatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22; T. 14 F. 8.

Lissonota agnata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 763 n. 15.

Meniscus agnatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 125, ♀ ♂.

Lissonota agnata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1419 n. 14.

Meniscus agnatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 65, ♂.

Meniscus agnatus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 355 n. 5, ♀ ♂.

alternatus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Meniscus alternatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 410 n. 3, ♂.

bethunei Cress. — ♀ — Am.: Ontario.

Meniscus Bethunei Cresson, Canad. Entomol. I. 1869 p. 105, ♀.

bilineatus (Grav.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Lissonota bilineata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 41 n. 20, ♂.

Lissonota impressor var. 1 & 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 50, ♀.

Tryphon pimplator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 384 n. 3, ♀.

Meniscus pimplator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 62 n. 4, ♀.

Meniscus pimplator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 288 n. 4, ♀ ♂.

Meniscus bilineatus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 93 n. 5.

Meniscus pimplator Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22, ♀; T. 14 F. 7.

Lissonota pimplator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 763 n. 16, ♀.

Meniscus pimplator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 125, ♀ ♂.

Lissonota pimplator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1419 n. 15.

Lissonota pimplator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2128.

Meniscus bilineatus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 356 n. 7, ♀ ♂.

canaliculatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Meniscus canaliculatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 19 & 37 n. 89, ♀.

Meniscus canaliculatus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 356 n. 8, ♀.

catenator (Panz.) Schiödde²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon XII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 20 F. 10.

? *Ichneumon* spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 229.

? *Ichneumon linearis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 291.

Ichneumon catenator Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 29 n. 10.

Pimpla catenator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 290.

Lissonota catenator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 45 n. 23, ♀.

Tryphon excavator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 384 n. 2, ♀.

Meniscus catenator Schiödde, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 11, nota.

Lissonota catenator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 107 n. 9, ♀.

Meniscus catenator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 61 n. 2, ♀ ♂.

Meniscus catenator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 288, ♀ ♂.

Meniscus catenator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 195, ♀ ♂.

Meniscus catenator Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22, ♀; T. 14 F. 6.

Lissonota catenator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 763 n. 13.

Meniscus catenator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 125, ♀ ♂.

Bathycetes catenator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 439.

Lissonota catenator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1419 n. 16.

Meniscus catenator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 354 n. 4, ♀ ♂.

comptus Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Meniscus comptus Davis, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 322, ♀.

crassitarsis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Meniscus crassitarsis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 409 n. 1, ♀.

dacrumae Ashm. — ♀ — Am.: California.

Meniscus Dakrumae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXVII. 1897 p. 212, ♀.

elector (Grav.) Taschbg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Lissonota elector (Ziegler) Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 73 n. 40, ♀ ♂.

Meniscus elector Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 289 n. 7, ♀ ♂.

Lissonota elector Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 764 n. 17, ♀ ♂.

Lissonota elector Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1420 n. 18.

Meniscus elector Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 353 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia formicaeformis*, *S. spheciformis*, *S. hylaeiformis* (Brischke).

²⁾ *Col.*: *Buprestidae* (Rondani).

elegans Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Meniscus elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 165 n. 1, ♀.

Meniscus elegans Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 79 n. 3, ♀ ♂.

Meniscus elegans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 482 n. 3, ♀ ♂.

fumipennis Rdw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Meniscus fumipennis Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 311 n. 9, ♀ ♂.

griseus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.

Lissonota grisea Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 43 n. 21, ♂.

Lissonota tomentosa Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 46 n. 24, ♀.

Meniscus tomentosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 289 n. 5, ♀ ♂.

Meniscus griseus m.

impressifrons (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Gallia.

Lissonota impressifrons Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1419, ♀.

Meniscus impressifrons Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 357 n. 10, ♀.

impressor (Grav.) Taschbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Lissonota impressor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 50 n. 27, ♀ ♂ [excl. var. 1 & 2].

Tryphon impressor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 385 n. 8, ♀.

Lissonota impressor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 501 n. 8, ♀ ♂.

? *Lissonota impressor* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 59 n. 30, ♀ (♂).

Meniscus impressor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 289 n. 6, ♀ ♂.

Lissonota impressor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 194, ♀ ♂.

Lissonota impressor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 122, ♀ ♂.

Lissonota impressor Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1247 n. 1.

Lissonota impressor Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1419 n. 13.

Lissonota (*Meniscus*) *impressor* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2128 n. 1.

Meniscus impressor Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 356 n. 9, ♀ ♂.

var. suborbitalis (Grav.) Marsh. — ♂ — Eur.

Lissonota suborbitalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 42 n. 20^b, ♂.

Meniscus impressor var. *suborbitalis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 93 n. 4.

johnsonii Davis — ♀ — Am.: New Jersey.

Meniscus? *Johnsonii* Davis, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 323, ♀.

mexicanus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Meniscus Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 410 n. 2, ♀.

michiganensis Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Meniscus Michiganensis Davis, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 323, ♀.

minutus Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Meniscus minutus Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 312 n. 10, ♀ ♂.

mirabilis Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Meniscus mirabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 166 n. 2, ♀.

murinus (Grav.) Schiödt³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Lissonota murina Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 99 n. 54, ♀.

? *Exetastes albitarsis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 430 n. 27, ♀ ♂.

Lissonota murina Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116; T. 23 (♀).

? *Tryphon albitarsorius* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 385 n. 7, ♀ ♂.

Meniscus murinus Schiödt, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 11, nota.

¹⁾ *Hymen.*: *Xiphydria dromedarius* (Rudow).

²⁾ *Lep.*: *Sesia formicaeformis*, *S. sphecoformis*, *Tapinostola clymi* (Brischke), *Bombyx quercus* (Giraud), *Carpocapsa complana* (Rondani).

³⁾ *Lep.*: *Noctua gothica* (Boie). — *Hymen.*: *Chrysis neglecta* ad *Odynerus spinipes* (Bignell).

- Lissonota murina* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 511 n. 21, ♀.
Lissonota murina Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 92 n. 3, ♀.
Meniscus murinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 62 n. 5, ♀ ♂.
Meniscus murinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 289 n. 8, ♀ ♂.
Lissonota murina Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 763 n. 14.
Alloplasta murina Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 440.
Lissonota murina Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1419 n. 17.
Meniscus (*Amersibia*) *variipes* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 18 & 36 n. 88, ♀.
Meniscus murinus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 353 n. 2, ♀ ♂.
- orbitalis** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Meniscus orbitalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1875 p. 114 n. 4, ♀.
- ostentator** Davis — ♀ — Am.: Michigan.
Meniscus ostentator Davis, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 321, ♀.
- quadricinctus** Ashm. — ♂ — Am.: Ohio.
Meniscus quadricinctus Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1895 p. 50 n. 9, ♂.
- scapularis** Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
 ? *Lissonota impressor* var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 50 n. 27, ♀.
Meniscus scapularis Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 483, ♀.
Meniscus scapularis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 357 n. 11, ♀.
- scutellaris** (Cress.) Prov.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada, Virginia, Florida.
Lampronota scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 161 n. 2, ♀.
Lampronota scutellaris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 116, ♀.
Meniscus Crevieri Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 29, ♀.
Meniscus scutellatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 79 n. 2, ♀.
Meniscus scutellatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 462 n. 2, ♀.
- setosus** (Fourcr.) Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 324 n. 6.
Ichneumon setosus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 395 n. 6.
Ichneumon setosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 1.
Pimpla setosa Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 290.
Lissonota setosa Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 35 n. 14, ♀ ♂.
Pimpla (*Lissonota*) *setosa* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 244 n. 15; T. 7 F. 12 & 13.
Pimpla (*Lissonota*) *setosa* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 317 n. 3.
Lampronota setosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 59.
Ichneumon (*Lissonota*) *setosa* Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 26 n. 18; T. 6 F. 7.
Lissonota setosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 109 n. 1; T. 6 F. 7.
Lissonota setosa Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 501 n. 7, ♀ ♂.
Meniscus setosus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 129 n. 17.
Meniscus setosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 61 n. 1, ♀ ♂.
Meniscus setosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 288 n. 1, ♀ ♂.
Meniscus setosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 195, ♀ ♂.
Meniscus setosus Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22, ♀; T. 14 F. 5.
Lissonota setosa Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 763 n. 12.
Lissonota setosa Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1419 n. 12.
Meniscus setosus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 354 n. 3, ♀ ♂.
- signatus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Meniscus signatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 19 & 37 n. 90, ♀.
Meniscus signatus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 355 n. 6, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia pseudacaciella* (Chambers).

²⁾ *Lep.*: *Cossus ligniperda* (Bouché).

slossonae Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Meniscus Slossonae Davis, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 322, ♀.

subflavus Davis — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Meniscus subflavus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 371, ♀ ♂.

superbus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Meniscus superbus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 30, ♀.

Meniscus superbus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 78 n. 1, ♀.

Meniscus superbus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 482 n. 1, ♀.

SIBIRIAKOFFIA

Holmgren, Nov. spec. Insect. 1881 p. 13.

Sibiriakoff, nom. propr.

arctica Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.

Sibiriakoffia arctica Holmgren, Nov. spec. Insect. 1881 p. 14.

Sibiriakoffia arctica Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 160 n. 42, ♀ ♂.

LISSONOTA

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 30 n. 2.

λίσσός, *laevis*; *νωτός*, *dorsum*.

Synon.: *Asphragis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 1.

ἀ-priv.; *σφραγίς*, *sigillum*.

Ensimus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 8.

ἐνσιμος, *paullulum incurvus*.

Eusimus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 212.

Ensimus, nom. propr. Hymen. [err. typogr.].

Cryptus Desvignes.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Pimpla Fabricius, Gravenhorst.

Tryphon Gravenhorst, Stephens, Zetterstedt.

accusator (Fabr.) Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon accusator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 172 n. 161, ♀.

Pimpla accusator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 117 n. 21.

Ichneumon accusator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.

Pimpla accusator Panzer, Faun. Insect. German. X. 1812 P. 109; T. 12.

Ichneumon accusator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon accusator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 340.

Lissonota accusator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 101 n. 57, ♀.

Lissonota accusator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. X. 1863 p. 290, ♀ nota.

Lissonota accusator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 124, ♀.

Asphragis accusator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 434.

Lissonota accusator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 389 n. 65, ♀.

acrobasisidis (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♂ — Am.: Ohio.

Eusimus acrobasisidis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 212, ♂.

Lissonota acrobasisidis m.

affinis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Lissonota affinis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 191, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Acrobasis indiginella* (Ashmead).

albicoxis Kriechb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

Lissonota albicoxis Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 35, ♀.

Lissonota albicoxis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 359 n. 3, ♀.

albipicta Smith — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Lissonota albipicta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 4, ♀ ♂.

Lissonota albipicta Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 129.

albispina Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Lissonota albispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 273 n. 1, ♀; T. 11 F. 19.

angusta Taschbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Lissonota angusta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 285 n. 20, ♀.

Lissonota angusta Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 372 n. 29, ♀.

annulata Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Lissonota annulata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 109 n. 1, ♀ ♂.

antennalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota antennalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 765 n. 20, ♀.

Lissonota antennalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1423 n. 32.

Lissonota antennalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 376 n. 38, ♀.

argiola Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Lissonota argiola Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 83 n. 45, ♂.

Lissonota linearis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 105.

Lissonota argiola Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 93 n. 5, ♂.

Lissonota bellator var. *argiola* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 92 n. 13.

Lissonota argiola Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 365 n. 14, ♂.

artemisiae Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Lissonota artemisiae Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 41, ♀ ♂.

Lissonota artemisiae Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 383 n. 54, ♀ ♂.

assimilis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Lissonota assimilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 124, ♂.

Lissonota assimilis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 392 n. 10, ♂.

atropos Schmkn. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Lissonota atropos Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 360 n. 6, ♀.

basalis Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Lissonota basalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 192, ♀ ♂.

Lissonota basalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 123, ♀ ♂.

Lissonota basalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 359 n. 4, ♀ ♂.

bellator Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 262.

? *Ichneumon coracinus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2704 n. 317.

Ichneumon bellator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 258 n. 3743.

Lissonota bellator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 106 n. 60, ♀ ♂ [p. p.].

Lissonota bellator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117; T. 12 (♂).

Lissonota bellator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 384 n. 4, ♀ [p. p.].

Lissonota bellator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 513 n. 24, ♀ ♂.

Lissonota bellator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 49 n. 3, ♀ ♂ var.

Lissonota bellator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 284 n. 14, ♀ ♂.

Lissonota bellator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 765 n. 21, ♀ ♂.

Lissonota bellator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia actaeata* (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: *Hadena suffuruncula*, *Tapinostola elymi* (Brischke).

- Lissonota bellator* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1421 n. 21.
Lissonota bellator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 309.
Lissonota bellator Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 16 & 34 n. 82, ♂.
Lissonota bellator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 365 n. 15, ♀ ♂.
var. arvicola Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lissonota arvicola Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 49 n. 26, ♂.
Lissonota arvicola Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect I. 1844 p. 98 n. 5, ♀ ♂.
Lissonota bellator var. *arvicola* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 366, ♂.
bifasciata Brullé — ♀ — Am. mer.
Lissonota bifasciata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 110 n. 3, ♀.
biguttata Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lissonota biguttata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 55 n. 19, ♀.
Lissonota biguttata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 767 n. 26, ♀ ♂.
Lissonota biguttata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1422 n. 27.
Lissonota biguttata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 378 n. 43, ♀.
bilineata (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada.
Asphragis bilineata Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 269 n. 175, ♀.
Lissonota bilineata m.
bipartita Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Lissonota bipartita A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 19, ♂.
Lissonota bipartita A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 115, ♂.
bistrigata Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Italia.
Lissonota bistrigata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 54 n. 17, ♀.
Lissonota bistrigata A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 20, ♂.
Lissonota bistrigata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 378 n. 42, ♀.
bivittata Grav. — ♀ — Eur.: Italia.
Lissonota bivittata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 77 n. 41, ♀.
Lissonota bivittata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 391 n. 6, ♀.
brevisetata Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Lissonota breviseta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 106 n. 5, ♀.
buolianae Htg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Lissonota Buolianae Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 1838 p. 267, ♀.
Lissonota Buolianae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 109 n. 2, ♀.
Lissonota Buolianae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 105 n. 2.
capensis Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.
Lissonota Capensis Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 408 n. 37, ♀.
carbonaria Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lissonota carbonaria Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 54 n. 15, ♀.
Lissonota carbonaria Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 192, ♀ ♂.
Lissonota carbonaria Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 397 n. 18, ♀.
Lissonota carbonaria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. XIII. 1900 p. 381 n. 50, ♀.
carinifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lissonota carinifrons Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 768 n. 28, ♀ ♂.
Lissonota carinifrons Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1425 n. 40.
Lissonota carinifrons Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 385 n. 58, ♀ ♂.
catagrapha Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
Lissonota catagrapha Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 331 n. 1, ♀.

¹⁾ *Col.*: Anobium (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini — *Hymen.*: Tortrix cerasana (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Coccyx buoliana (Ratzeburg).

clypealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lissonota clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 769 n. 32, ♀.

Lissonota clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1423 n. 30.

Lissonota clypealis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 375 n. 35, ♀ ♂.

clypearis Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Lissonota clypearis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 20, ♀.

Lissonota clypearis A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 116, ♀.

cognata Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Lissonota cognata Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 515 n. 27, ♂.

commixta Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lissonota bellator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 106 [p. p.].

Lissonota commixta Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 50 n. 4, ♀ ♂ var.

Lissonota commixta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 766 n. 22, ♀.

Lissonota commixta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♀ ♂.

Lissonota commixta Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1421 n. 23.

Lissonota commixta Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 364 n. 13, ♀ ♂.

Lissonota commixta Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 309.

compar Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Lissonota compar Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 510 n. 20, ♀.

crassipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 772 n. 38, ♀.

Lissonota crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1418 n. 11.

Lissonota crassipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 358 n. 2, ♀.

cribrosa Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

[n. 15, ♀.

Lissonota cribrosa Kriechbaumer, Berlin. deutsch. entom. Zeitschr. XXXVIII. 1894 p. 52

cruenta Vollenh. — Eur.: Batavia.

Lissonota cruenta Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 281 n. 269.

culiciformis Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Lissonota culiciformis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 66 n. 35, ♂.

Lissonota lateralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 73 n. 39, ♀.

Lissonota culiciformis Bouché, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 164.

Lissonota culiciformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 60 n. 31, ♂.

Lissonota culiciformis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 282 n. 4, ♂.

Lissonota lateralis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 283 n. 8, ♀.

Lissonota culiciformis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 195, ♂.

Lissonota lateralis Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 397 n. 19, ♂.

Lissonota lateralis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 766 n. 24, ♀ ♂.

Lissonota lateralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 121, ♀.

Lissonota culiciformis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 124, ♂.

Lissonota lateralis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1422 n. 24.

Lissonota lateralis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 17 & 36 n. 83, ♂.

Lissonota culiciformis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 370 n. 26, ♀ ♂.

cylindrator (Fabr.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon cylindrator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 101.

Ichneumon cylindrator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 180 n. 136.

Ichneumon cylindrator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 156.

Ichneumon cylindrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 191 n. 139.

¹⁾ *Lep.*: *Penthina ocellana* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Tapinostola elymi* (Brischke), *Eubolia mensuraria* (Rondani). — *Dipt.*: *Noctua airae*, *Tachina viridis* (Boie).

- Ichneumon cylindrator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 171 n. 160.
Pimpla cylindrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 117 n. 20.
Pimpla cylindrator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 290.
Ichneumon cylindrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon cylindrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
Lissonota cylindrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 102 n. 58, ♀ ♂.
Lissonota cylindrator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116; T. 22 (♀).
Lissonota cylindrator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 359 n. 16, ♀.
Lissonota cylindrator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 512 n. 23, ♀ ♂.
Lissonota cylindrator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 93 n. 6, ♀ ♂.
Lissonota cylindrator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 51 n. 5, ♀ ♂.
Lissonota cylindrator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 284 n. 15, ♀ ♂.
Lissonota cylindrator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 190, ♀ ♂.
Lissonota cylindrator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 762 n. 11.
Lissonota cylindrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 119, ♀ ♂.
Lissonota cylindrator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1418 n. 10.
Lissonota cylindrator Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 13 & 32 n. 76, ♂.
Lissonota cylindrator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 361 n. 7, ♀ ♂.
- deversor** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Lissonota deversor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 59 n. 32, ♀ ♂.
Lissonota deversor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 283 n. 9, ♀ ♂.
Lissonota deversor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 193, ♀ ♂.
Lissonota deversor Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 163, ♀ ♂.
Lissonota deversor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 19, ♀.
Lissonota deversor Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 386 n. 59, ♀ ♂.
- distincta** Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
Lissonota distincta Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 437, ♀.
Lissonota distincta Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 381 n. 49, ♀.
- dorsalis** Grav. — ♀ — Eur.: Gallia.
Lissonota dorsalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 78 n. 42, ♀.
Lissonota dorsalis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 505 n. 12, ♀.
Lissonota dorsalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 392 n. 7, ♀.
- dorsata** D. T. — ♂ — Afr.: Madeira.
Lissonota dorsalis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 23, ♂; T. 4 F. 5 [non Grav.].
Lissonota dorsata m.
- dubia** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lissonota dubia Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 94 n. 12, ♂.
Lissonota dubia Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 58 n. 28, ♀ ♂.
Lissonota dubia Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 194, ♀ ♂.
Lissonota dubia Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 770 n. 34, ♀ ♂.
Lissonota dubia Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1424 n. 37.
Ensimus dubia Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 438.
Lissonota dubia Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 380 n. 47, ♀ ♂.
- electa** Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.
Lissonota electa Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 333 n. 2, ♀.
- errabunda** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lissonota errabunda Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 58 n. 27, ♀.
Lissonota errabunda Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 194, ♂.
Lissonota errabunda Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 761 n. 7.
Lissonota errabunda Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 122, ♂.
Lissonota errabunda Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1247 n. 2.

Ensimus errabunda Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 438.

Lissonota errabunda Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1416 n. 1.

Lissonota errabunda Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 18 & 36 n. 87, ♀.

Lissonota errabunda Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 382 n. 53, ♀ ♂.

erythrina Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Lissonota erythrina Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 52 n. 10, ♀.

Lissonota erythrina Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 191, ♀.

Lissonota erythrina Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 367 n. 19, ♀.

erythropoda Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Lissonota erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 274 n. 3, ♀.

excelsa Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Lissonota excelsa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 376 n. 39, ♀.

exsculpta Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Lissonota exsculpta Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 509 n. 18, ♀.

femorata Holmgr. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Lissonota femorata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 55 n. 20, ♀.

Lissonota femorata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 358 n. 1, ♀.

fissa Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Lissonota fissa Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 194, ♂.

flavipes Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.

Lissonota flavipes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 325 n. 380, ♂.

flavopicta Smith — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Lissonota flavopicta Smith, Trans. Amer. Entom. Soc. London 1878 p. 4, ♂.

Lissonota flavopicta Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 129, ♀ ♂.

fletcheri Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Lissonota Fletcheri Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 163, ♀ ♂.

Lissonota Fletcheri Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 380 n. 46, ♀ ♂.

folii Thoms.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota folii Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 771 n. 37, ♀.

Lissonota folii Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1425 n. 42.

Lissonota folii Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 387 n. 60, ♀.

formosa Bridgm.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Lissonota formosa Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 378, ♀.

Lissonota formosa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 369 n. 23, ♀.

fracta Taschbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Lissonota fracta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 285 n. 18, ♀.

Lissonota fracta Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 314.

frontalis Desv. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (*Lissonota*) *frontalis* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 78 n. 11, ♂.

fulvipes Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (*Lissonota*) *fulvipes* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 78 n. 10, ♀ ♂.

gracilentata Holmgr. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lissonota gracilentata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 57 n. 26, ♀.

Lissonota gracilentata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 382 n. 52, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia lentiginosella* (Fletcher).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus folii* (Thomson).

³⁾ *Lep.*: *Rhodophaea consociella*?, *Nephopteryx genistella*? (Porritt).

gracillipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota gracillipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 770 n. 33, ♀.

Lissonota gracillipes Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1423 n. 31.

Lissonota gracillipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 375 n. 36, ♀.

halidayi Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota Halidayi Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 59 n. 29, ♀.

Lissonota Halidayi Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 368 n. 20, ♀.

heterodoxa Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Lissonota heterodoxa Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 511 n. 22, ♀.

hortorum Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 884 n. 1.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 165 n. 1.

? Ichneumon resinosus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 264.

? Ichneumon ventrifascius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 288 n. 2098, ♀.

Lissonota hortorum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 47 n. 25, ♀.

Lissonota hortorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 109 n. 3, ♀.

Lissonota hortorum Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 93 n. 9, ♀.

Lissonota hortorum Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 390 n. 2, ♀.

humereella Thoms. — ♀ — Eur.: Oelandia.

Lissonota humereella Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 771 n. 36.

Lissonota humereella Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1425 n. 41.

Lissonota humereella Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 388 n. 63, ♀.

hungarica Schmkn. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Lissonota Hungarica Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 375 n. 37, ♀.

inaequalis Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Lissonota inaequalis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 507 n. 16, ♂.

insignita Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota

Lissonota insignita Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 84 n. 46, ♂.

Lissonota verberans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 93 n. 50, ♀.

Lissonota insignita Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 507 n. 15, ♂.

Lissonota verberans Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 508 n. 17, ♀.

Lissonota verberans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 51 n. 7, ♀.

Lissonota insignita Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 282 n. 6, ♂.

Lissonota verberans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 285 n. 16, ♀.

Lissonota verberans Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 764 n. 19, ♀ ♂.

Lissonota verberans Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1420 n. 20.

Lissonota verberans Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 71 n. 10, ♀ ♂.

Lissonota verberans Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 13 & 32 n. 73, ♀ ♂.

Lissonota insignita Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 363 n. 10, ♀ ♂.

irrigua Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lissonota irrigua Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1248 n. 3, ♀ ♂.

Lissonota irrigua Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1421 n. 22.

Lissonota irrigua Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 367 n. 17, ♀ ♂.

lapponica Holmgr. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lissonota Lapponica Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 51 n. 6, ♀.

Lissonota Lapponica Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 364 n. 12, ♀.

leptogaster Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[excl. ♂].

? *Lissonota caligata* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 53 n. 13, ♀

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx resinana* (Ratzeburg).

- Lissonota leptogaster* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 55 n. 18, ♂.
Lissonota leptogaster Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 369.
Lissonota leptogaster Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1417 n. 6.
- leucogona** Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.
Lissonota leucogona Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 100 n. 55, ♀.
Lissonota leucogona Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 167.
Lissonota leucogona Bloomfield, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 258.
Lissonota leucogona Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 391 n. 5, ♀.
- leucopoda** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 11 F. 20.
Lissonota leucopoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 275 n. 5, ♀ ♂;
- leucozona** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Lissonota leucozona Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 273 n. 2, ♀.
- linearis** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Lissonota linearis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 105 n. 59, ♀.
Lissonota linearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 119, ♀.
Lissonota linearis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 162, ♀.
Asphragis linearis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 434.
Lissonota bicincta Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 18 & 36 n. 85, ♀.
Lissonota linearis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 388 n. 64, ♀ ♂.
- lineata** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Belgia.
Lissonota lineata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 82 n. 44, ♂.
Lissonota lineata Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 505 n. 13, ♂.
Lissonota lineata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 189, ♀.
Lissonota lineata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 372, ♀.
Lissonota lineata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1420.
Lissonota lineata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 363 n. 11, ♀ ♂.
- maculata** Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lissonota maculata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 190, ♂.
Lissonota maculata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 119, ♀.
Lissonota maculata Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 311.
Lissonota maculata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 379 n. 45, ♀.
- maculipes** Cam. — Am.: Brasilia.
Lissonota maculipes Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 131.
- marginalis** (Fourcr.) D. T.! — ♂ — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 348 n. 60.
Ichneumon marginalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 414 n. 61.
Ichneumon limbarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 172 n. 38.
Ichneumon limbarius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 54 n. 26.
Ichneumon limbarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 944 n. 97.
Lissonota limbaria Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 504 n. 11, ♂.
Lissonota marginalis m.
- marginella** Grav. — ♂ — Eur.: Germania.
Lissonota marginella Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 41 n. 19, ♂.
Lissonota marginella Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 122, ♂.
Lissonota marginella Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 390 n. 1, ♂.
- melania** Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lissonota melania Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 54 n. 16, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Crambus contaminellus* (Fletcher, Porritt).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix spec.* (Brischke).

- Lissonota melania* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 192, ♀ ♂.
Lissonota melania Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 771 n. 35, ♀.
Lissonota melania Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 121, ♀ ♂.
Lissonota melania Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1425 n. 39.
Lissonota melania Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 382 n. 51, ♀.
multicolor Col. — Austr.
Lissonota multicolor Colenso, Trans. New Zealand Instit. XVII. 1885 p. 159.
mutanda Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lissonota basalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1424 n. 34, ♀ ♂ [non Brischke].
Lissonota mutanda Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 377 n. 41, ♀ ♂.
nigra Brischke¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Lissonota nigra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 123, ♀.
Lissonota nigra Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 381 n. 48, ♀.
nigridens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lissonota nigridens Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1425 n. 38, ♀ ♂.
Lissonota nigridens Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 385 n. 57, ♀ ♂.
nitida Bridgm.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Lissonota nitida Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 371, ♀.
Lissonota nitida Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 367 n. 18, ♀.
notabilis Desv. — ♂ — Eur.: Britannia.
Cryptus (*Lissonota*) *notabilis* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 79 n. 16, ♂.
obsoleta Bridgm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Lissonota obsoleta Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 436, ♀ ♂.
Lissonota obsoleta Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 378 n. 44, ♀ ♂.
occupator Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lissonota occupator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 100 n. 56, ♀.
Echthrus occupator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 200.
Asphragis occupator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 434.
Lissonota occupator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 390 n. 66, ♂.
opacula Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Lissonota opacula Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 15 & 34 n. 81, ♂.
pallidipes Grav. — ♂ — Eur.
Lissonota pallipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 55 n. 29, ♂.
Lissonota pallipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 391 n. 3, ♂.
palpalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Lissonota palpalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1422 n. 29, ♀.
Lissonota palpalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 373 n. 31, ♀.
parallela Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lissonota parallela Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 79 n. 43, ♀ ♂.
Lissonota parallela Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116 T. 18 (♂) & 19 (♀).
Lissonota parallela Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 92 n. 4, ♀ ♂.
Lissonota parallela Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 49 n. 2, ♀ ♂.
Lissonota parallela Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 282 n. 5, ♀ ♂.
Lissonota parallela Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 189, ♀ ♂ var.
Lissonota parallela Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 764 n. 18, ♀ ♂.
Lissonota parallela Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coceyx buoliana* (Rondani), *Sesia sphecoformis* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Botys asinalis* (Bridgman).

³⁾ *Lep.*: *Psyche intermediella* (Bridgman).

- Lissonota parallela* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1420 n. 19.
Lissonota parallela Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 13 & 31 n. 72, ♂.
Lissonota parallela Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 362 n. 9, ♀ ♂.
var. perspicillator Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.
Lissonota perspicillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 86 n. 47, ♀ ♂.
Lissonota perspicillator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 506 n. 14, ♀ ♂.
Lissonota parallela var. perspicillator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 92 n. 9.
Lissonota perspicillator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XI. 1897 p. 308.
Lissonota intermedia Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 13 & 32 n. 74, ♀ ♂.
pieta Boie — ♀ — Eur.: Germania.
Lissonota pieta Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 359 n. 15, ♀.
picticoxis Schmkn. — ♀ — Eur.
? *Lissonota lateralis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 56 n. 22, ♀.
Lissonota picticoxis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 369 n. 24, ♀.
pleuralis Brische — ♀ — Eur.: Germania.
Lissonota pleuralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 120, ♀.
proxima Fonsc. — Eur.: Gallia.
Lissonota proxima Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 514 n. 25.
puberula Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Lissonota puberula Kriechbaumer, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. IX. P. 5. 1895 p. 263, ♂.
Lissonota puberula Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 361 n. 8, ♂.
pubescens Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
Lissonota pubescens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 514 n. 26, ♂.
pulcherrima (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.
Asphargis pulcherrimus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. P. 2. 1897 p. 170
Lissonota pulcherrima m. [n. 69, ♀ ♂.
pulchra Cam. — Am.: Mexico.
Lissonota pulchra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 274 n. 4.
punctiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Lissonota punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 769 n. 31 [excl. synonym.].
Lissonota punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1424 n. 36.
Lissonota punctiventris Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 384 n. 56, ♀.
punctulata Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Lissonota punctulata Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 14 & 32 n. 77, ♀ ♂.
quadrata Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Lissonota quadrata Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 14 & 33 n. 78, ♀ ♂.
quadrilineata (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Tryphon quadrilineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 320 n. 207, ♀ ♂.
Tryphon quadrilineatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 263 n. 92.
Lissonota quadrilineatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 190, ♂.
quadrinotata Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Lissonota quadrinotata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 58 n. 31, ♀.
Lissonota quadrinotata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 282 n. 7, ♀.
Lissonota quadrinotata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 391 n. 4, ♀.
quinqueangularis Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
? *Lissonota quinqueangularis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 106 n. 8, ♀.
Lissonota quinqueangularis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 195, ♀ ♂.
Lissonota quinqueangularis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 122,
[♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Anacampsis populella* (Ratzeburg).

rimator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lissonota rimator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 762 n. 9, ♀ ♂.

Lissonota rimator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1418 n. 8.

robusta Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Lissonota robusta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 107 n. 10, ♀.

rubricosa Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Lissonota rubricosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 119, ♀.

Lissonota rubricosa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 368 n. 21, ♀.

rufescens Boie — Eur.: Germania.

Lissonota rufescens Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 216 n. 14.

ruficornis Grav. — ♀ — Eur.

Lissonota ruficornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 98 n. 53, ♀.

Lissonota ruficornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 392 n. 8, ♀.

rufina Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Lissonota rufina A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 21, ♀.

Lissonota rufina A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 116.

rufipes Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Lissonota rufipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 192, ♀.

Lissonota rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 120, ♀.

Lissonota rufipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 373 n. 30, ♀.

rufitarsis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Lissonota rufitarsis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 18 & 36 n. 86, ♀.

Lissonota rufitarsis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 393 n. 13, ♀.

rufomedia Bridgm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Lissonota rufomedia Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 370, ♀ ♂.

scabra Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Lissonota scabra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 123, ♂.

Lissonota scabra Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 392 n. 9, ♂.

segmentator (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania.

Ichneumon segmentator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 163 n. 124, ♀.

Pimpla segmentator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 114 n. 8, ♀.

Pimpla segmentator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 290.

Ichneumon sector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267 [sec. typ.].

Ichneumon segmentator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon sector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 328 [sec. typ.].

Ichneumon segmentator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 340.

Lissonota segmentator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 52 n. 28, ♀ ♂ [excl. varr.].

Tryphon segmentator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 384 n. 5, ♀ ♂.

Lissonota segmentator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 57 n. 24, ♀ ♂.

Lissonota segmentator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 285 n. 17, ♀ ♂.

Lissonota segmentator Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 397 n. 20, ♀.

Lissonota segmentator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 769 n. 30, ♀ ♂.

Lissonota segmentator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 121, ♀ ♂.

Ensimus segmentator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 438.

Lissonota segmentator Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1424 n. 35.

Lissonota segmentator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 314.

Lissonota segmentator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 384 n. 55, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx buoliana* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Eudora murana*, *E. mercurella*, *Crambus contaminellus* (Fletcher).

semirufa Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus (Lissonota) *semirufa* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 81 n. 24, ♀.

Lissonota semirufa Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 93 n. 24.

semistriata Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Lissonota semistriata Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 305 n. 10, ♀.

sternalis Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.

Lissonota pectoralis A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1885 p. 171, ♂ [non Gravenhorst].

Lissonota pectoralis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 26, ♂.

Lissonota sternalis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 20.

strigifrons Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Lissonota strigifrons Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 370 n. 25, ♀.

subaciculata Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lissonota subaciculata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 372, ♀.

Lissonota subaciculata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 366 n. 16, ♀.

sulphurifera Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Lissonota sulphurifera Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 39 n. 18, ♀ ♂.

Lissonota sulphurifera Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 53 n. 14, ♀ ♂.

Lissonota sulphurifera Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 286 n. 23, ♀ ♂.

Lissonota sulphurifera Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 192, ♀ ♂.

Lissonota sulphurifera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 762 n. 10, ♀ ♂.

Lissonota sulphurifera Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 120, ♀ ♂.

Lissonota sulphurifera Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1418 n. 9.

Lissonota sulphurifera Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 312.

Lissonota sulphurifera Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 13 & 32 n. 75, ♀.

Meniscus caudatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 19 & 37 n. 91, ♀.

Meniscus affinis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 19 & 37 n. 92, ♂.

Lissonota sulphurifera Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 359 n. 5, ♀ ♂.

szépligetii D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Lissonota annulata Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 14 & 33 n. 79, ♀ [non Brullé].

Lissonota annulata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 393 n. 11, ♀.

Lissonota Szépligetii m.

tenerrima Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[non Gravenhorst].

Lissonota impressor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 59 n. 3, ♀ (♂?)

Lissonota tenerrima Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 766 n. 23, ♀.

Lissonota tenerrima Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1422 n. 26.

Lissonota tenerrima Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 372 n. 28, ♀.

thomsonii Schmkn. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota uncineta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 767 n. 27, ♀ [non Holmgren].

Lissonota uncineta Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1422 n. 28, ♀.

Lissonota Thomsoni Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 373 n. 32, ♀.

thoracica Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Lissonota thoracica Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 109 n. 2, ♀.

tinctipennis Cam. — ♀ — Austr.

Lissonota tinctipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 28, ♀.

tongana Kriechb. — ♀ — Afr.: Tonga.

Lissonota Tongana Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 n. 305 n. 17, ♀.

transversa Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lissonota transversa Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 438, ♀.

Lissonota transversa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 387 n. 61, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Hadena suffuruncula* (Brischke).

tristis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Lissonota tristis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 57, ♂.

trochanteralis D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lissonota trochanterata Bridgmann, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 438, ♀ [non Holmgr.].

Lissonota trochanterata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 374 n. 34, ♀.

Lissonota trochanteralis m.

trochanterata Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Lissonota trochanterata Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 407 n. 36, ♀.

unicincta Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Lissonota uncinata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 56 n. 23, ♀.

Lissonota uncinata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 193, ♀.

Lissonota uncinata Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 17 & 36 n. 84, ♀.

Lissonota uncinata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 374 n. 33, ♀.

vaga Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Lissonota vaga Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 15 & 33 n. 80, ♂.

Lissonota vaga Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 393 n. 12, ♂.

variabilis Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[Gravenhorst].

Lissonota lateralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 94 n. 11, ♀ [non

Lissonota variabilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 56 n. 21, ♀ ♂.

Lissonota variabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 121, ♀ ♂.

Lissonota variabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 23.

Lissonota variabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 57, ♂.

Lissonota variabilis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 371 n. 27, ♀ ♂.

variegata Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Lissonota variegata Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 503 n. 10, ♀.

varicoxa Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Lissonota varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 768 n. 29, ♀.

Lissonota varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1425 n. 43, ♀.

Lissonota varicoxa Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 368 n. 62, ♀ ♂.

varipes Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus (*Lissonota*) *varipes* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 81 n. 25, ♀ ♂.

versicolor Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota versicolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 60 n. 32, ♀.

Lissonota versicolor Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 767 n. 25, ♀.

Lissonota versicolor Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1422 n. 25.

Lissonota versicolor Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 369 n. 22, ♀.

vicina Holmgr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lissonota vicina Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 57 n. 25, ♀.

Lissonota vicina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 122, ♀ ♂.

Lissonota vicina Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 438.

Lissonota vicina Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1423 n. 33, ♀ ♂.

Lissonota vicina Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 377 n. 40, ♀ ♂.

xanthopyga Holmgr. — ♂ — Am.: Patagonia.

Lissonota xanthopyga Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 408 n. 38, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Earias chlorana* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix spec.* (Brischke).

SYZEUCTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 9.

συζεύκνυμι, conjungo.

Synon.: Syzeucta Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1415.

Bassus Fabricius, Gravenhorst.

Ichneumon Fabricius & auct.

Lissonota Gravenhorst & auct.

Pimpla Blanchard.

apicalis (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Lissonota apicalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 88 n. 48, ♂.

Lissonota petiolaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 110 n. 61, ♀.

Lissonota petiolaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 52 n. 9, ♀.

Lissonota petiolaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 283 n. 10, ♀ ♂.

Lissonota petiolaris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 759 n. 2, ♀.

Lissonota (Syzeucta) petiolaris Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1415 n. 2.

Syzeuctus apicalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 351 n. 13, ♀ ♂.

bicolor Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Syzeuctus bicolor Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 12 & 31 n. 70, ♀ ♂.

Syzeuctus bicolor Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 350 n. 11.

braunsii Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Lissonota lunigera Brauns, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 2, ♀ [excl. ♂].

Syzeuctus Braunsii Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 12 & 31 n. 71, ♀ ♂.

Syzeuctus Braunsii Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 348 n. 7, ♀ ♂.

decoratus (Costa) Schmkn. — ♀ — As.: Armenia.

Lissonota decorata A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) IV. 1890 p. 174.

Lissonota decorata A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 17; T. 3 F. 8.

Syzeuctus decoratus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 350 n. 12, ♀.

elegans Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Syzeuctus elegans Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 12 & 30 n. 69, ♀.

Syzeuctus elegans Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 349 n. 9, ♀.

heluanensis Schmkn. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Syzeuctus Heluanensis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 345 n. 3, ♀.

irrisorius (Rossi) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

Ichneumon irrisoria Rossi, Mant. Insect. II. 1794 App. p. 82.

Lissonota irrisoria Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 65 n. 34, ♀ ♂.

Lissonota irrisoria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 281 n. 2, ♀ ♂.

Lissonota irrisoria Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 189, ♀ ♂.

Lissonota irrisoria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♀ ♂.

Syzeuctus irrisorius Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 349 n. 10, ♀ ♂.

luniger (Brauns) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia; As.: Armenia.

Lissonota lunigera Brauns, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 2, ♀ [excl. ♂].

Lissonota ducalis A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) IV. 1890 p. 174.

Lissonota ducalis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 16; T. 3 F. 7.

Syzeuctus luniger Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 347 n. 6, ♀ ♂.

maculatorius (Fabr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon maculatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 25.

Ichneumon maculatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 152 n. 51.

¹⁾ *Lep.*: *Talpochara pannonica*, *Sesia cynipiformis* (Mocsáry).

- Ichneumon maculatorius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 95.
Ichneumon maculatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 172 n. 39.
Ichneumon maculatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 144 n. 44.
Bassus maculatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 96 n. 9.
Ichneumon maculatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.
Bassus maculatorius Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 266 n. 6, ♀ ♂.
Ichneumon maculatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Ichneumon maculatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 359.
Lissonota maculatoria Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 60 n. 33, ♀ ♂.
Lissonota maculatoria Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116; T. 24 (♂).
Pimpla (*Lissonota*) *maculatoria* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 317 n. 4.
Lissonota maculatoria Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 501 n. 9, ♀ ♂.
Lissonota maculatoria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 281 n. 1, ♀ ♂.
Lissonota maculatoria Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 759 n. 1.
Lissonota maculatoria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♀ ♂.
Syzeuctus maculatorius Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 439.
Lissonota (*Syzeucta*) *maculatoria* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1415 n. 1.
Lissonota (*Syzeucta*) *maculatoria* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2128 n. 1.
Syzeuctus maculatorius Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 12 & 30 n. 68, ♀.
Syzeuctus maculatorius Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 344 n. 1, ♀ ♂.
maculipennis (Costa) Schmkn. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Lissonota maculipennis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 101, ♀.
Lissonota maculipennis A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 338.
Syzeuctus maculipennis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 349 n. 8, ♀.
multipectus (Kriechb.) Schmkn. — (♀) ♂ — Eur.: Helvetia.
Lissonota multipicta Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. IX. P. 5. 1895 p. 264, ♀ ♂.
Syzeuctus multipictus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 346 n. 4, (♀) ♂.
punctiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Germania, Litorale.
Lissonota (*Syzeucta*) *maculatoria* var. Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2128 n. 1.
Lissonota (*Syzeucta*) *punctiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2128 n. 2, ♀.
Syzeuctus tenuifasciatus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 345 n. 2, ♀.
steckii (Brauns) Schmkn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Lissonota Steckii Brauns, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 1, ♀.
Syzeuctus Stecki Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 347 n. 5, ♀.

ENSIMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 8.

ἐνσιμος, paullulum incurvus.

Vide genus *Lissonota*.

DICERATOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 7.

διζερος, bicornis; ὄψ, visus.

Synon.: *Lissonota* Gravenhorst & auct.

Pimpla Gravenhorst.

Syzeucta Thomson.

bicornis (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Pimpla bicornis Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 23 n. 13, ♀ ♂; T. 1 F. 14.

Lissonota bicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 91 n. 49, ♀ ♂.

Lissonota bicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116; T. 20 (♂) & 21 (♀).

- Lissonota bicornis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 283 n. 11, ♀ ♂.
Lissonota bicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 190, ♂.
Lissonota bicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 119, ♀ ♂.
Diceratops bicornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 438.
Lissonota (Syzeucta) *bicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1415 n. 3, ♀.
Diceratops bicornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 351 n. 1, ♀ ♂.

CRYPTOPIMPLA

Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 292 n. 12.

κρύπτω, abscondo; Pimpla, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Aphanodon* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 4.
 ἀφανής, obscurus; ὁδὸς, dens.

Lissonota Brischke.

Phytodietus Gravenhorst.

anomala (Holmgr.) Schmkn.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Lissonota anomala Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 52 n. 11, ♀.

? *Lissonota anomala* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 162, ♀.

Cryptopimpla anomala Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 338 n. 6, ♀.

blanda (Grav.) Taschbg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Phytodietus blandus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 932 n. 315, ♀.

Lissonota altipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 53 n. 12, ♀.

Cryptopimpla blanda Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 294 n. 3, ♀.

Lissonota altipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 191, ♀.

Phytodietus blandus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 197, ♀.

Cryptopimpla blanda Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 66.

Lissonota subfumata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 760 n. 5.

Lissonota altipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 761 n. 6.

Lissonota altipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 119, ♀.

Phytodietus blandus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 126, ♀.

Cryptopimpla blanda Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 438.

Lissonota subfumata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1416 n. 2, ♀ ♂.

Lissonota altipes Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1416 n. 3.

Cryptopimpla blanda Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 320.

Cryptopimpla blanda Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 337 n. 5, ♀ ♂.

brachycentra (Grav.) Schmkn.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria inf.

Lissonota brachycentra Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 56 n. 30, ♀.

Lissonota brachycentra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 285 n. 19, ♀.

Lissonota brachycentra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 123, ♀.

Lissonota brachycentra Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 369.

Cryptopimpla brachycentra Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 336 n. 2, ♀.

calceolata (Grav.) Taschbg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Phytodietus calceolatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 937 n. 321, ♀.

Cryptopimpla calceolata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 294 n. 4, ♀.

Cryptopimpla calceolata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 66.

Lissonota calceolata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 120, ♀.

Cryptopimpla calceolata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 438.

Cryptopimpla calceolata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 336 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Larentia ruficinctata* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Anticlea badiata* (Bignell).

errabunda (Grav.) Taschbg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Phytodietus errabundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 933 n. 316, ♀.

Cryptopimpla errabunda Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 293 n. 2, ♀.

Phytodietus errabundus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 197, ♀ ♂.

Cryptopimpla errabunda Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 66.

Phytodietus errabundus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 126, ♀ ♂.

Aphanodon errabundus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 436.

Xenacis Hungarica Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 11 & 30 n. 67, ♀.

Cryptopimpla errabunda Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 335 n. 1, ♀ (♂).

genalis (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lissonota genalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 760 n. 4, ♀.

Lissonota genalis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1417 n. 4.

Cryptopimpla genalis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 337 n. 4, ♀.

XENOCORNIA

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 305 n. 7.

ξένος, peregrinus; cornu (vox hybrida).

solitaria Schmkn. — ♀ — Eur.: Thuringia.

Xenocornia solitaria Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 335 n. 1, ♀.

XENACIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 10.

ξενάγος, ductor hospitum.

Synon.: *Lissonota* Gravenhorst & auct.

caligata (Grav.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Lissonota caligata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 38 n. 16, ♂.

Lissonota caligata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 53 n. 13, (♀) ♂.

Lissonota caligata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 286 n. 22, ♀ ♂.

Lissonota caligata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 192, ♀.

Lissonota caligata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 760 n. 3.

Lissonota caligata Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 167.

Xenacis caligata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 437.

Lissonota caligata Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1417 n. 5.

Xenacis caligata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 333 n. 1, ♀ ♂.

TREVORIA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 50.

Trevor Kincaid, nom. propr.

yukatensis Ashm. — Am.: Yukatan.

Trevoria Yukatensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 50 [s. descr.].

NADIA

Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 337.

Etymol. obscura.

cyanea Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Cameroon, Congo.

Nadia cyanea Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 340 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Anticlea badiata* (Bignell).

fasciipennis Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Nadia fasciipennis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 337 n. 1, ♀.

formosa Tosqu. — ♀ — Afr.: Cameroon.

Nadia formosa Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 342 n. 3, ♀.

APHANODON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXV. 1868 p. 166 n. 4.

ἀφανής, obscurus; *δδοῦς*, dens.

Vide genus *Cryptopimpla*.

EUCTENOPUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 50.

εὖ, bene; *πτεῖς*, pecten; *ποῦς*, pes.

zealandicus Ashm. — Austr.: Nova Zealandia.

Euctenopus Zealandicus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 50 [s. descr.].

CAMPOCINETA

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 306 n. 10.

κέμπη, eruca; *κινητός*, mobilis.

Synon.: *Lissonota* Thomson.

nigridens (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lissonota nigridens Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1888 p. 1425 n. 38, ♀ ♂.

Campocineta ? *nigridens* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 344.

varicornis Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Campocineta varicornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 343 n. 1, ♀ ♂.

NELIOPISTHUS

Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 907.

νηλεής, immisericors; *ὑπίσθος*, postremus.

Synon.: *Phytodietus* Ruthe.

elegans (Ruthe) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phytodietus elegans Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 83.

Neliopisthus elegans Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 908 n. 1, ♀ ♂.

PHYTODIETUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 928 n. 8.

φυτόν, planta; *διαίτα*, vita.

Synon.: *Cryptus* Desvignes.

Ichneumon Förster, Gmelin.

Lampronota Cresson.

Lissonota Gravenhorst, Taschenberg, Ratzeburg.

Mesoleius Provancher.

Mesoleptus Cresson.

Mesostenus Provancher.

Pimpla Gravenhorst, Taschenberg.

albipes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Phytodietus albipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 91 n. 2, ♀.

- Phytodietus albipes* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 63 n. 3, ♀.
Phytodietus albipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 773 n. 3, ♀.
Phytodietus albipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 57, ♂.
Phytodietus albipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 340 n. 6, ♀.
- astutus** Grav. — ♀ (♂) — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Phytodietus astutus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 939 n. 322, ♀.
Phytodietus astutus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.
Phytodietus astutus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 292 n. 4, ♀.
Phytodietus continuus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 773 n. 2, (♂).
Phytodietus astutus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 342 n. 11, ♀.
- aztecus** (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Lampronota Azteca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 408 n. 2, ♀.
Phytodietus Aztecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 276 n. 6.
- bellus** (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Lampronota bella Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 408 n. 3, ♀.
Phytodietus bellus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 277 n. 7.
- californicus** Cress. — ♀ — Am.: California.
Phytodietus Californicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 380, ♀.
- corvinus** Grav.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Phytodietus corvinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 937 n. 320, ♀.
Phytodietus corvinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 315 n. 1.
Phytodietus corvinus Seurat, Bull. mus. Paris 1898 p. 270.
- coryphaeus** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
? *Ichneumon acutorius* Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 158 n. 71.
? *Ichneumon acutorius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 215 n. 50.
Phytodietus coryphaeus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 945 n. 326, ♀ [excl. var. 3].
? *Ichneumon acutorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 926 n. 73.
Phytodietus coryphaeus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 129 n. 18.
Phytodietus coryphaeus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 62 n. 1, ♀.
Phytodietus coryphaeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 292 n. 2, ♀.
Phytodietus coryphaeus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 196, ♀.
Phytodietus coryphaeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 125, ♀.
Phytodietus coryphaeus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 340 n. 5, ♀ ♂.
- crassitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phytodietus crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 774 n. 6.
Phytodietus crassitarsis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 340 n. 3, ♀.
- cressonii** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Phytodietus Cressoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 276 n. 1, ♀.
- distinctus** Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Phytodietus distinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 166, ♀.
Phytodietus distinctus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 156, ♀.
Phytodietus distinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 80 n. 2, ♀.
Phytodietus distinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 484 n. 2, ♀.
- elegans** Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.
Phytodietus elegans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 431 n. 6, ♀.
- exareolatus** Vollenh.! — ♀ — Eur.: Batavia.
Phytodietus exareolatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 163 n. 10, ♀; T. 9 F. 5.

¹⁾ *Lep.*: *Tortrix viridana* (Bignell), *Penthina salicana*, *Grapholitha roborana* (Brischke).

femoralis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phytodietus femoralis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 64 n. 6, ♀ ♂.

Phytodietus femoralis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 342 n. 9, ♀ ♂.

geniculatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phytodietus geniculatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 774 n. 7.

Phytodietus geniculatus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 340 n. 4, ♀.

gracilicornis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Phytodietus gracilicornis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 411 n. 1, ♀ ♂.

grandis Fonsc.! — Eur.: Gallia.

Phytodietus grandis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 434 n. 1; T. 8 IV F. 1.

guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 11 F. 21.]

Phytodietus Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 276 n. 2, ♀;

jucundus (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Lampronota ? jucunda Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 409 n. 5, ♀.

Phytodietus ? jucunda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 277 n. 9.

maritimus Boie!¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Phytodietus maritimus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 198 n. 17, ♀.

mexicanus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Phytodietus Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 412 n. 2, ♀.

nobilis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Mesostenus nobilis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 363 n. 7, ♀.

Mesostenus nobilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 785 n. 7, ♀.

Phytodietus nobilis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

obscorellus Cress. — ♀ — Am.: California.

Phytodietus obscorellus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 379, ♀.

obscurus Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Cryptus (Phytodietus) obscurus Desvignes, Cat. Brit. Ichneum. 1856 p. 69 n. 10, ♀ ♂.

Phytodietus obscurus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 64 n. 5, ♀ ♂.

Phytodietus obscurus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 341 n. 8, ♀ ♂.

orbitalis (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Lampronota orbitalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 408 n. 4, ♀.

Phytodietus orbitalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 277 n. 8.

orizabensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[p. 412].

Lampronota Mexicana Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 407 n. 1, ♀ ♂ [non

Phytodietus Orizabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 46. 1886 Hymen. I. p. 276 n. 5.

ornatus Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.

Phytodietus ornatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 431 n. 7, ♀.

ornatus Desv.! — Eur.: Britannia.

Cryptus (Phytodietus) ornatus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 69 n. 11.

plantarius Grav. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Phytodietus plantarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 941 n. 324, ♀.

Phytodietus plantarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 292 n. 3, ♀.

Phytodietus plantarius Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 342 n. 10, ♀.

pleuralis Cress.²⁾ — ♂ — Am.: Colorado.

Phytodietus pleuralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 266, ♂.

pulcherrimus (Cress.) Prov. — ♂ — Am.: Connecticut.

Mesoleptus pulcherrimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 101, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Scatophaga fucorum? an Sc. litorea? (Boie).

²⁾ *Lep.*: Eudemis botrana (Schiffermüller).

- Phytodietus pulcherrimus* Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 81 n. 4, ♂.
- Phytodietus pulcherrimus* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 484 n. 4, ♂.
- rubricosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- Phytodietus rubricosus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 8. 1877 p. 773 n. 4, ♀ ♂.
- Phytodietus rufipictus* Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.* 1880 p. 126, ♀.
- Phytodietus rubricosus* Schmiedeknecht, *Zool. Jahrb. Syst.* XIII. 1900 p. 339 n. 1, ♀ ♂.
- rufipes** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- ? *Lissonota obscura* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 106 n. 6, ♀.
- Phytodietus rufipes* Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* III. 2. 1860 P. 10. p. 63 n. 2, ♀.
- Phytodietus rufipes* Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V.* 1864 p. 196, ♀ ♂.
- Phytodietus rufipes* Thomson, *Opusc. entom.* P. 8. 1877 p. 772 n. 1, ♀ ♂.
- Phytodietus rufipes* Schmiedeknecht, *Zool. Jahrb. Syst.* XIII. 1900 p. 341 n. 7, ♀ ♂.
- segmentator** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- ? *Ichneumon polyzonius* Forster, *Nov. spec. Insect.* 1771 p. 85 n. 85.
- ? *Ichneumon polyzonius* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2712 n. 195.
- Phytodietus segmentator* Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 944 n. 325, ♀ ♂.
- Phytodietus coryphaeus* var. 3 Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 945 n. 326, ♀.
- Lissonota polyzonias* Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 68 n. 36, ♂.
- Lissonota pectoralis* Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 69 n. 37, ♂.
- Phytodietus segmentatus* Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 1, ♀; T. 39 F. 3.
- Phytodietus segmentator* Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Suppl.* 1846 p. 1; T. 39 F. 3.
- Lissonota pectoralis* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 97 n. 4, ♀.
- Lissonota pectoralis* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 105 n. 4.
- Phytodietus segmentator* Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 90 n. 1, ♀ ♂.
- Phytodietus segmentator* Holmgren, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVI. 1859 p. 129 n. 18.
- Phytodietus segmentator* Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* III. 2. 1860 P. 10. p. 63 n. 4, ♀ ♂.
- Lissonota polyzonias* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXI. 1863 p. 281 n. 3, ♀ ♂.
- Lissonota pectoralis* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXI. 1863 p. 282.
- Phytodietus segmentator* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXI. 1863 p. 291 n. 1, ♀ ♂.
- Phytodietus segmentator* Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V.* 1864 p. 196.
- Phytodietus polyzonias* Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V.* 1864 p. 196, ♂.
- Phytodietus segmentator* Thomson, *Opusc. entom.* P. 8. 1877 p. 773 n. 5, ♀ ♂.
- Phytodietus segmentator* Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.* 1880 p. 125, ♀ ♂.
- Phytodietus polyzonius* Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4.* 1880 p. 126, ♀ ♂.
- Phytodietus segmentator* Schmiedeknecht, *Zool. Jahrb. Syst.* XIII. 1900 p. 339 n. 2, ♀ ♂.
- superbus** Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.
- Phytodietus superbus* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 430 n. 5, ♀.
- truncatus** Davis — ♀ — Am.: Dakota.
- Phytodietus* ? *truncatus* Davis, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XXIV. 1897 p. 371, ♀.
- vulgaris** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
- Phytodietus vulgaris* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1870 p. 166 n. 1, ♀ ♂.
- Phytodietus vulgaris* Walsh, *Trans. Acad. Sc. St. Louis* III. 1. 1873 p. 154, ♀ ♂.
- Phytodietus vulgaris* Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 80 n. 3, ♀.
- Phytodietus vulgaris* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 484 n. 3, ♀.
- Mesoleius annulatus* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 106 n. 9, ♀.
- zonatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Phytodietus zonatus* Provancher, *Natural. Canad.* VI. 1874 p. 79, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Tortrix laevigana*, *T. ribeana*, *Grapholitha roborana*, *Cidaria galiaria* (Brischke), *Peronea hastiana*, *Tortrix viridana* (Bignell), *T. laevigana*, *T. cerasana* (Ratzeburg).

Phytodietus zonatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 80 n. 1, ♀.

Phytodietus zonatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 483 n. 1, ♀.

Mesoleius telarius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 106 n. 10, ♀.

ARENETRA

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 127 n. 14.

ἄρρην, masculus; αἰθήρα, aether?

Synon.: *Lasiops* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 68 [nec Meigen 1838].

λάσιος, hispidus; ὄψ, oculus.

Banchus Gravenhorst.

Exetastes Cresson.

Lampronota Walsh.

Lissonota Taschenberg.

Phytodietus Giraud.

Tryphon Gravenhorst.

canadensis Cress. — Am. bor.

Arenetra canadensis Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 36.

nigrita Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Arenetra nigrita (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 159 n. 2, ♀ ♂.

Lampronota nigrita Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 122, ♀ ♂.

Arenetra nigrita (Cresson) Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 123.

Arenetra nigrita Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 15 & 802, ♀ ♂.

pallidipes Harrgt. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Arenetra pallipes Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 250, ♂.

pilosella (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tryphon pilosellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 125 n. 73, ♂.

Lasiops pilosella Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 69 n. 1, ♀ ♂.

Arenetra pilosella Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 128 n. 14.

Arenetra pilosella Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 46 n. 1, ♀ ♂.

Lissonota pilosella Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 286 n. 21, ♀ ♂.

Phytodietus pilosellus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 412 n. 17, ♀ ♂.

Arenetra pilosella Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22, ♂; T. 14 F. 1.

Arenetra pilosella Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 352 n. 1, ♀ ♂.

rufipes Cress. — ♀ — Am.: Canada, Colorado.

Exetastes niger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 275 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Arenetra rufipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 159 n. 3, ♀.

Arenetra rufipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 77 n. 1, ♀.

Arenetra rufipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 481 n. 1, ♀.

tomentosa (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Banchus tomentosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 376 n. 1, ♀.

Arenetra tomentosa Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 128 n. 14.

Arenetra tomentosa Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 46 n. 2, ♀ ♂.

Arenetra tomentosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♀.

ventralis Cress. — ♂ — Am.: New York.

Arenetra ventralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 160 n. 4, ♂.

HIMERTOSOMA

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 306 n. 16.

ἡμερτός, suavis; σῶμα, corpus.

superbum Schmkn. — ♀ — Eur.

Himertosoma superba Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 394, ♀.

LAMPRONOTA

(Haliday) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 407.

λαμπρός, splendidus; *νώτος*, dorsum.*Synon.*: Chalinocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 130 n. 25.*χαλινός*, frenum; *κέρας*, cornu.*Cylloceria* Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 20.*κύλλος*, curvus; *κεραία*, prominentia.

Arenetra Provancher.

Asphragis Schmiedeknecht.

Bassus Zetterstedt, Provancher.

Cubocephalus Ratzeburg.

Ichneumon Gravenhorst.

Lissonota Gravenhorst, Cresson.

Mesoleius Provancher.

Phytodietus Gravenhorst.

Polyblastus Provancher.

Tryphon Gravenhorst, Provancher.

agilis Cress. — ♀ — Am.: New York, Texas.

Lampronota agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 164 n. 18, ♀.

Lampronota agilis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 76 n. 15, ♀.

Lampronota agilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 480 n. 15, ♀.

albomaculata Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Lampronota albomaculata Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 142, ♀.

americana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Lampronota Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 164 n. 15, ♀.

Lampronota Americana Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 121, ♀.

Lampronota Americana Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 76 n. 14, ♀.

Lampronota Americana Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14 n. 14, ♂.

Lampronota Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 479 & 802 p. 14,

amphimelaena Walsh — ♂ — Am.: Illinois. [♀♂.]

? Lampronota varia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 164 n. 13, ♂.

Lampronota amphimelaena Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 117, ♂.

angusta Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Lampronota angusta Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1891 p. 30, ♀.

annulata Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Lampronota annulata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1895 p. 31, ♂.

bibrevicineta Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Lampronota bibrevicineta Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1895 p. 31, ♀.

breviventris Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Lampronota breviventris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 120, ♀.

brunea (Cress.) Prov.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Lissonota brunnea Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 37.

Lampronota brunnea Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 76 n. 13, ♀.

Lampronota brunnea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 479 n. 13, ♀.

bullata Davis — ♀ — Am.: Washington.

Lampronota bullata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1895 p. 30, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Caloptenus spretus (Thomson).

caligata (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

? *Tryphon silvestris* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 138, ♂.

Phytodietus caligatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 936 n. 319, ♀ ♂.

Lampronota crenicornis Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 407; T. 407.

Bassus nuntiator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 381 n. 22, ♀ ♂.

Lampronota crenicornis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 121, ♀ ♂.

Cylloceria caligata Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 25 n. 2, ♀ ♂; T. 10 F. 1 (♂).

Cylloceria caligata Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 99 n. 14, ♀ ♂.

Cylloceria caligata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 92 n. 2, ♀ ♂.

? *Chalinocerus mancus* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 82 n. 2, ♀ ♂.

Lampronota caligata Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 128 n. 15.

Lampronota caligata Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 48 n. 3, ♀ ♂.

Lampronota caligata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 295 n. 2, ♀ ♂.

Lampronota caligata Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22, ♂; T. 14 F. 4.

Lampronota caligata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 395 n. 2, ♀ ♂.

coloradensis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Lampronota Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 165 n. 22, ♀.

decorata (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Polyblastus decoratus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 107 n. 6, ♀.

Lampronota ? *decorata* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

errans D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Connecticut.

Cylloceria occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 160, ♀ ♂ [non p. 161].

Cylloceria occidentalis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 114, ♀.

Cylloceria occidentalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 47 n. 1, ♀ ♂.

Cylloceria occidentalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 468 n. 1, ♀ ♂.

Lampronota errans m.

exigua Cress. — ♀ — Am.: Virginia.

Lampronota exigua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 164 n. 17, ♀.

exilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, California, Connecticut.

Lampronota exilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 165 n. 19, ♀ ♂.

Lampronota exilis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 77 n. 17, ♀ ♂.

Lampronota exilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 480 n. 17, ♀ ♂.

fissa (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Mesoleius fissus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 257 n. 1, ♂.

Mesoleius fissus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 415 n. 1, ♂.

Lampronota ? *fissus* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

fracta (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Tryphon fractus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 101 n. 1, ♂.

Lampronota fracta Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

frigida (Cress.) Walsh¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Lissonota frigida Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 36.

Lampronota frigida Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 118, ♂.

Lampronota frigida Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 74 n. 10, ♀.

Lampronota frigida Lintner, 1st Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 145; Fig. 35-36.

Lampronota frigida Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 478 n. 10, ♀.

fuscolina (Davis) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

Cyllocera fuscolina Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 371, ♂.

Lampronota fuscolina m.

¹⁾ *Lep.*: *Crambus vulgivagellus* (Cresson).

gelida Cress. — ♂ — Am.: Columbia.

Lampronota gelida Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 377, ♂.

germari (Ratzbg.) D. T.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Cubocephalus Germari Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 131 n. 1, ♀.

Cubocephalus Germari Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 133 n. 2, ♀; Fig.

Lampronota Germari m.

hilaris Cress. — ♀ — Am.: California.

Lampronota hilaris Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 378, ♀.

humeralis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Lampronota humeralis Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 476, ♂.

Lampronota humeralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 76 n. 12, ♂.

Lampronota humeralis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14 n. 12, ♀ ♂.

Lampronota humeralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 479 & 802 n. 12, ♂.

imitatrix Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Lampronota imitatrix Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 121, ♀.

inornata (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Polyblastus inornatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 108 n. 8, ♀.

Lampronota inornatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 190.

insita Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Lampronota insita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 162 n. 7, ♀.

Lampronota insita Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 72 n. 3, ♀.

Lampronota insita Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 475 n. 3, ♀.

interpellata Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Lampronota interpellata Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 118, ♂.

jocosa Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

Lampronota ? jocosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 162 n. 6, ♂.

Lampronota jocosa Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 71 n. 2, ♀ ♂.

Lampronota jocosa Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 14 n. 2, ♀.

Lampronota jocosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 475 & 801 n. 2, ♀.

lemoinei (Prov.) D. T. — ♂ ♂ — Am.: Canada.

Cylloceria lemoinei Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 471, ♂.

Cylloceria lemoinei Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 47 n. 2, ♀ ♂.

Cylloceria lemoinei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 468 n. 2, ♀ ♂.

Lampronota lemoinei m.

levigata Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Lampronota laevigata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 162 n. 5.

Lampronota laevigata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 117 n. 18, ♀.

lugubris Cress. — ♀ — Am.: Columbia.

Lampronota ? lugubris Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 379, ♀.

marginata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Lampronota marginata Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 474, ♀.

Lampronota marginata Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 73 n. 6, ♀.

Lampronota marginata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 477 n. 6, ♀.

marginator (Schiödte) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Dania, Germania.

Cylloceria marginator Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 24 n. 2, ♀ ♂; T. 9 F. 1 (♀).

? *Lampronota denticornis* Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 121, ♀ ♂.

Cylloceria marginator Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 99 n. 13.

Lampronota marginator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 47 n. 2, ♀ ♂.

Lampronota marginator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 189.

¹⁾ *Lep.*: *Cnethocampa processionea* (Ratzeburg).

- Lampronota marginator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22, ♀; T. 14 F. 3.
Lampronota marginator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 118, ♂.
Lampronota marginator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 396 n. 3, ♀ ♂.
melancholica (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Ichneumon melancholicus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 372 n. 123, ♂.
Tryphon melancholicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 135 n. 81, ♂.
Phytodietus niger Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 935 n. 318, ♀.
 ? *Lissonota defectiva* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 38 n. 15, ♀.
Bassus affinis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 382 n. 23, ♀ ♂.
Lampronota fracticornis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 121, ♀ ♂.
Cylloceria nigra Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10. p. 23 n. 1, ♀ ♂.
Cylloceria nigra Schiödte, Naturh. Tidsskr. III. 1847 p. 99 n. 12.
Chalinocerus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 130, ♂; Fig.
Cylloceria nigra Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 91 n. 1, ♀ ♂.
 ? *Chalinocerus defectivus* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 80 n. 1, ♂.
Lampronota nigra Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 128 n. 15.
Lampronota nigra Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 47 n. 1, ♀ ♂.
 ? *Lissonota defectiva* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 290 nota, ♀ [non
 [Gravenhorst].
Lampronota nigra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 294 n. 1, ♀ ♂.
Lampronota nigra Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 22, ♀; T. 14 F. 2.
Asphragis defectiva Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 434.
Lampronota melancholica Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 395 n. 1, ♀ ♂.
montana Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Lampronota montana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 267, ♀.
nigricornis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Lampronota nigricornis Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 476, ♀.
Lampronota nigricornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 73 n. 8, ♀.
Lampronota nigricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 477 n. 8, ♀.
Lampronota nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 117 n. 8, ♂.
nigripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Lampronota nigripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 118 n. 19, ♀.
nigropicta Davis — ♂ — Am.: Michigan.
Lampronota nigropicta Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1895 p. 31, ♂.
occidentalis Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Lampronota occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 161 n. 1, ♀.
pallorana Davis — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Lampronota pallorana Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1895 p. 31, ♀.
parva Cress. — ♀ — Am.: Canada, Delaware, Virginia.
Lampronota parva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 163 n. 8, ♀.
Lampronota parva Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 72 n. 4, ♀.
Lampronota parva Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 476 n. 4, ♀.
pictiventris Walsh — ♂ — Am.: Illinois.
Lampronota pictiventris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 n. 119, ♂.
pleuralis Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Lampronota pleuralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 161 n. 3, ♀ ♂.
Lampronota albifacies Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 475, ♂.
Lampronota pleuralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 72 n. 5, ♂.
Lampronota pleuralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 476 n. 5, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix incertana (Cresson).

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Lampronota rufipes Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 476, ♀.

Lampronota rufipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 73 n. 7, ♀.

Lampronota rufipes Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 477 n. 7, ♀.

Lampronota Provancheri m.

pulchella Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.

Lampronota pulchella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 162 n. 4, ♂.

punctulata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Connecticut, Virginia.

Lampronota punctulata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 163 n. 9, ♀.

Lampronota scutellaris Provancher, Natural. Canad. V. 1873 p. 474, ♀.

Bassus areolatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 58.

Lampronota punctulata Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 71 n. 1, ♀ ♂.

Lampronota punctulata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 475 n. 1, ♀ ♂.

puritana Ashm. — ♀ — Am.: New Hampshire.

Lampronota puritana Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 450, ♀.

rubrica Cress. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Lampronota rubrica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 165 n. 20, ♀.

Lampronota rubrica Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 122, ♀.

Lampronota rubrica Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 76 n. 16, ♀.

Lampronota rubrica Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 480 n. 16, ♀.

rufipes Cress. — Am.: Canada.

Lissonota rufipes Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 36.

Lampronota rufipes Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 219.

rufithorax Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Lampronota rufithorax Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 40, ♂.

segnis Cress. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Lampronota segnis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 378, ♂.

sexecarinata Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Lampronota sexecarinata Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. 1895 p. 30, ♀.

tegaris Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania, Canada, Delaware, Illinois.

Lampronota tegaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 163 n. 10, ♂.

Lampronota tegaris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 116, ♂.

Arenetra Quebecensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 141.

Lampronota tegaris Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 74 n. 9, ♂.

Lampronota tegaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 478 n. 9, ♂.

varia Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts, Canada, Connecticut, Virginia.

Lampronota varia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 164 n. 13, ♂.

Lampronota varia Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 74 n. 11, ♂.

Lampronota varia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 478 n. 11, ♂.

vivida Cress. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Lampronota vivida Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 378, ♂.

ASPHRAGIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 1.

à-priv.; *σφραγίς*, sigillum.

Vide genus *Lissonota*.

TASCHENBERGIA

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 437.

Taschenberg, nom. propr.

Synon.: *Cryptopimpla* Taschenberg, Thomson.*Ctenopelma* Brischke.*Mesoleptus* Gravenhorst, Tschek.*Phytodietus* Gravenhorst, Brischke.**modesta** (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.*Mesoleptus modestus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 53 n. 31, ♂.*Phytodietus microtamius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 933 n. 317, ♀.*Cryptopimpla microtamia* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 293 n. 1, ♀.*Cryptopimpla microtamia* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 66.*Ctenopelma modesta* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 69, ♂.*Mesoleptus modestus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 42, ♀ ♂.*Phytodietus microtamius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 126, ♀ ♂.*Taschenbergia modesta* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 437, ♀ ♂.*Cryptopimpla microtamia* Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1426 n. 1.*Taschenbergia modesta* Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 331 n. 1, ♀ ♂.**ATROPHA**

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 306.

ἀτροφος, impastus.**quadriannulata** Kriechb. — ♀ — Afr.: Natal.*Atropa quadriannulata* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 306, ♀.**PSEUDACOENITES**

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 219.

ψευδής, mendax; *Acoenites*, nom. propr. Hymen.**moravicus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Moravia.*Pseudacoenites Moravicus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 219, ♀.**HYBOPHANES**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 166 n. 2.

ὑβος, gibbus; *φαίνω*, in lucem edo.*Synon.*: *Oedemopsis* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 276.*οἰδημα*, tumor; *ὄψις*, visus.*Bassus* Zetterstedt.*Eclytus* Holmgren, Brischke.*Phytodietus* Bridgman.*Tryphon* Zetterstedt.*Xylonomus* Zetterstedt.**dorsatus** (Zett.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.*Bassus* (*Tryphon*) *dorsatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 381 n. 20, ♂.*Bassus* (*Xylonomus*) *pulcher* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 382 n. 25, ♀.*Oedemopsis dorsatus* Holmgren, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. 1872 P. 2. p. 144.*Hybophanes dorsatus* m.

fontinalis (Holmgr.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eclytus fontinalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 128 n. 2, ♀ ♂.

Eclytus fontinalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 76, ♂.

Oedemopsis fontinalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 51, ♀; T. 32 F. 4.

Eclytus fontinalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 38, ♀ ♂.

Hybophanes fontinalis m.

limbatus (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Oedemopsis limbata Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 907 n. 2, ♀.

Hybophanes limbata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 435.

Hybophanes limbatus m.

ornatus (Holmgr.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eclytus ornatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1855 P. 3. (Tryph.) p. 127 n. 1, ♀ ♂.

Eclytus ornatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 76, ♀.

Oedemopsis ornatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 51; T. 32 F. 2 & 3.

Hybophanes ornatus m.

scabriculus (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tryphon scabriculus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 180 n. 119, ♂. [F. 1-6.

Oedemopsis Rogenhoferi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 277 n. 8, ♀; T. 2 B

Oedemopsis Rogenhoferi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 429, ♀ ♂.

Oedemopsis Rogenhoferi Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. 1872 P. 2. p. 143.

Oedemopsis scabriculus Brischke, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 285, ♀ ♂.

Oedemopsis scabriculus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 51, ♀; T. 32 F. 1.

Phytodietus scabriculus Bridgman, Entomologist XI. 1878 p. 36, ♀.

Oedemopsis scabriculus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 76, ♂.

Tryphon scabriculus Bridgman, Entomologist XII. 1879 p. 129-130.

Oedemopsis scabricula Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 907 n. 1, ♀ ♂.

Hybophanes scabricula Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 435.

ANARTHRONOTA

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 305 n. 3.

ἀ-priv.; ἄρθρον, artus; νῶτος, dorsum.

Synon.: **Lissonota** Brauns.

manca (Brauns) Schmkn. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Lissonota manca Brauns, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 275, ♀.

Anarthronota manca Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 330 n. 2, ♀.

thuringiaca Schmkn. — ♀ — Eur.: Thuringia.

Anarthronota Thuringiaca Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 330 n. 1, ♀.

ECHTHRODOCA

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 303 n. 2.

ἐχθρός, odiosus; ὥκος, opinio.

Synon.: **Lissonota** Gravenhorst, Holmgren, Thomson.

conflagrata (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur. centr.

Lissonota conflagrata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 95 n. 51, ♀.

Lissonota conflagrata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 284 n. 12, ♀.

Echthrodoca conflagrata Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 329 n. 1, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Paedisca solandriana (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: Tortrix heparana (Bignell).

hians (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[[non Gravenhorst].

Lissonota decimator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 51 n. 8, ♀ ♂

Lissonota hians Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 762 n. 8, ♀ ♂.

Lissonota hians Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1418 n. 7.

Echthrodoxa hians Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 329 n. 2, ♀ ♂.

PROCINETUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 167 n. 1.

πό, antea; κινήτός, motus.

Synon.: *Heterolabis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 18.

ἔτερος, alter; λαβίς, petiolus.

Lissonota Gravenhorst & auct.

aberrans (Kriechb.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania mer., Austria.

Heterolabis aberrans Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 21 n. 2, ♀.

Procinetus aberrans Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 326 n. 2, ♀.

crassulus (Kriechb.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria, Helvetia, Istria.

Heterolabis crassula Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 19 n. 1, ♀ ♂.

Procinetus crassulus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 326 n. 1, ♀ ♂.

crudelis (Kriechb.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria.

Heterolabis crudelis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 372, ♂.

Procinetus crudelis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 328 n. 5, ♀ ♂.

decimator (Grav.) Schmkn.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Lissonota decimator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 96 n. 52, ♀ ♂.

Lissonota decimator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117; T. 13 (♀).

Lissonota decimator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 p. 509 n. 19, ♀ ♂.

Lissonota decimator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 284 n. 13, ♀ ♂.

Procinetus decimator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 423.

frauenfeldii (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Lissonota Frauenfeldii Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 275 n. 7, ♀.

Heterolabis petiolata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 22 n. 3, ♀.

Procinetus Frauenfeldii Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 327 n. 3, ♀.

marginatus (Kriechb.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Heterolabis marginata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 23 n. 4, ♀.

Procinetus marginatus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. Syst. XIII. 1900 p. 327 n. 4, ♀.

26. Subfam. Labeninae

Ashmead, Smith: Insects of New Jersey 1900 p. 571.

GROTEA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 397.

A. R. Grote, nom. propr.

anguea Cress. — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, New York.

Grotea anguea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 398, ♀ ♂.

californica Cress. — ♀ — Am.: California.

Grotea californica Cresson, Proc. Acad. Sc. Philadelphia 1878 p. 370, ♀.

¹⁾ ? *Col.*: *Oberea erythrocephala* (Schmiedeknecht).

²⁾ *Lep.*: *Gortyna flavago* (Bignell).

fulva Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Grotea fulva Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 309 n. 2, ♀; T. 12 F. 27.

mexicana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Grotea Mexicana Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 413 n. 1, ♀ ♂.

NONNUS

Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 386.

νόννος, monachus.

antennatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Nonnus antennatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 387 n. 2, ♀ ♂.

Nonnus antennatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 309 n. 2, ♀ ♂; T. 12 F. 9.

Nonus antennatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 309 n. 2, ♀ ♂; T. 12 F. 9.

atratus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Nonnus atratus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 387 n. 1, ♀.

Nonnus atratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 309 n. 1, ♀; T. 12 F. 8.

Nonus niger Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 50. 1886 Hymen. I. p. 309 n. 1, ♀; T. 12 F. 8.

LABENA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 399.

Etymol. obscura.

Synon.: *Cryptus* Say.

Mesochorus Brullé.

apicalis Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: Delaware.

Labena apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 402, ♂.

gloriosa Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Labena gloriosa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 412 n. 1, ♀.

grallator (Say) Cress.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Cryptus grallator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 236 n. 10.

Mesochorus fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 250 n. 2, ♀ [non Grav.].

Cryptus grallator Leconte, Writ. of Th. Say II. Entom. 1859 p. 692 n. 10.

Labena grallator Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 399, ♀ ♂.

Labena grallator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 166, ♀ ♂.

Labena grallator Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 162, ♀ ♂.

trilineata Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Labena trilineata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 781, ♂.

27. Subfam. Acoenitinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 142 & 167.

ASTHENOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 168 n. 9.

ἄσθενής, invalidus; *μερίς*, portio.

nigricoxis Schmkn. — Eur.

Asthenomeris nigricoxis (Förster) Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 426 [s. descr.].

¹⁾ *Col.*: *Chrysobothris femorata* (Riley & Howard).

²⁾ *Col.*: *Cerasphorus cinctus* (Walsh).

ACRONUS

Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 269.

ἄκρον, apex.

extrilidus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Acronus extrilidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 269 n. 2, ♀.

fulviventris Tosqu. — ♂ — Afr.: Cameroon.

Acronus fulviventris Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 276 n. 4, ♂.

maximus Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Acronus maximus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 270 n. 1, ♀.

testaceicornis Tosqu. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.

Acronus testaceicornis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 275 n. 3, ♀.

ACOENITUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.

ἄκαινα, spina.

Synon.: Acoenites Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 810 n. 3.

Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 426.

ἄκαινος, non communis.

Anomalon Jurine, Trentepol.

Cryptus Fabricius, Panzer.

Ichneumon Schaeffer & auct. ant.

ater Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Acoenites ater Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 253 n. 1, ♀.

canadensis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Acoenites Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 10 n. 2, ♂.

Acoenites Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 442 n. 2, ♂.

capensis Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Acoenites Capensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 403 n. 26, ♀.

cunctator Tosqu. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.

Acoenites cunctator Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 254 n. 2, ♀.

dapsilis Tosqu. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Acoenites Dapsis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 259 n. 4, ♀.

dubitator (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon LXXXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 187 F. 1.

Ichneumon dubitator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 14.

Cryptus dubitator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 86 n. 64.

Ichneumon dubitator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 180 n. 5.

Cryptus dubitator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 71.

Anomalon dubitator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

Acoenitus dubitator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.

Ichneumon dubitator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 138 n. 6.

Ichneumon dubitator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon dubitator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 322.

Acoenites dubitator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 37 n. 1.

Acoenites dubitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 810 n. 3, ♀.

Anomalon dubitator Trentepol, Isis 1829 p. 953 n. 69, ♀.

Ichneumon dubitator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 350 n. 6.

Acoenites dubitator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 327.

Acoenites dubitator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

- Acoenites dubitator* Latreille, Cuvier: Règne anim. Ed. Masson 1849; T. 112 F. 2.
Ichneumon (Acoenites) dubitator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^e Insect. II. 1849; [T. 112 F. 2.]
- Acoenites dubitator* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 298 n. 2, ♀ ♂.
Acoenites dubitator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 108, ♀ ♂.
Acoenites dubitator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 426.
Acoenites dubitator Jacobs & Tosquinet, Ann. soc. entom. Belgique XLI. 1897 p. 276.
- fenestratus** Kriechb. — ♀ — Afr.: Gaboon.
Acoenites fenestratus Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94 p. 136, ♀.
- flavipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Acoenites flavipes Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 80.
Acoenites flavipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 10 n. 1, ♀.
Acoenites flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 441 n. 1, ♀.
- germannus** Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Acoenites Germanus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 262 n. 6, ♀ ♂.
- incisurator** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Acoenites incisurator Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 38 n. 2, ♀.
- lividus** Heer — Eur.: Croatia (Succinum).
Acoenitus lividus Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 169 n. 77; T. 13
Acoenites lividus Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647. [F. 14.]
Acoenites lividus Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 156.
- luteus** Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.
Acoenitens luteus Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 403 n. 25, ♀.
- macrodaetylus** Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Acoenites macrodaetylus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 256 n. 3, ♀ ♂.
- melleus** Say — ♀ — Am.: Indiana.
Acoenitus melleus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 249 n. 2, ♀.
Acoenitus melleus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 703 n. 2.
- rupinsulensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Acoenites rupinsulensis (Walsh) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 143, ♀.
Acoenites rupinsulensis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 152, ♀ ♂.
- trimaculatus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
Acoenites trimaculatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 261 n. 5, ♀.

HIEROCERYX

Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 267.

ιερός, sacer; *ῥήρως*, praeco.

glomiger Tosqu. — ♂ — Afr.: Sierra Leone, Togo.

Hieroceryx glomiger Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 267, ♂.

CHORISCHIZUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 168 n. 7.

χωρίσις, separatio; *σχίζω*, findo.

Synon.: *Acoenites* Gravenhorst, Vollenhoven.

nigripennis (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Acoenites nigripennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 815 n. 6, ♀ ♂.

Acoenites nigripennis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 165 n. 12; T. 10 F. 3.

Chorisichizus nigripennis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 426.

rusticus Kriechb. — ♀ — Afr.: Algeria.

Acoenites (Chorisichizus) rusticus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 136 n. 13, ♀.

COLLYRIA

Schiödte, Magas. de zool. IX. 1839 P. 6-10, nota.

κολύρια, collyria.

Synon.: *Pachymerus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 721 n. 7 [non Lepeletier].
παχύς, crassus; μηρός, lumbus.

Bassus Gravenhorst.

Ichneumon Villers, Olivier.

armata Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.

Collyria armata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 328 n. 388, ♂.

calcitrator (Grav.) Schiödte¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 330 n. 19.

? *Ichneumon falcatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 399 n. 19.

? *Ichneumon coxator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 193 n. 190.

? *Ichneumon arcuatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 208 n. 9.

? *Ichneumon coxator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 216 n. 56.

Bassus calcitrator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 266 n. 3780.

Pachymerus calcitrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 727 n. 150, ♀ ♂.

Pachymerus calcitrator Stephens, Illustr. Brit. Insect. Mandib. VII. 1835 p. 37; F. 2.

Pachymerus calcitrator Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 624.

Collyria calcitrator Schiödte, Magas. de zool. 1839 P. 6-10, nota.

Pachymerus calcitrator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Pachymerus calcitrator Curtis, Farm Insects 1860 p. 253 & 257; Tab. I F. 6.

Pachymerus calcitrator Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XX. 1863 p. 78 n. 16, ♀ ♂.

Pachymerus calcitrator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 74, ♀ ♂.

Collyria calcitrator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 426.

erythrogastra Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.

Collyria erythrogaster Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 328 n. 387, ♂; T. 19 F. 7.

fuscipennis (Kriechb.) D. T. — ♂ — As.: China.

Pachymerus fuscipennis Kriechbaumer, Sickmann: Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 197, ♂.

Collyria fuscipennis m.

gracilipes (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Pachymerus gracilipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 30.

Collyria gracilipes m.

nigrolineata Brullé — ♀ — Am.: Guyana.

Collyria nigrolineata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 178 n. 1, ♀.

puncticeps (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pachymerus calcitrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 727 n. 150, ♀ ♂ [p. p.].

Pachymerus puncticeps Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 734 n. 2, ♀ ♂.

Collyria puncticeps m.

trichophthalma (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pachymerus calcitrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 727 n. 150, ♀ ♂ [p. p.].

Pachymerus trichophthalmus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 734 n. 1, ♀ ♂.

Collyria trichophthalma m.

unifasciata (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Pachymerus unifasciatus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 3. 1863 p. 29.

Collyria unifasciata m.

¹⁾ Vide: *C. puncticeps* Thoms. & *C. trichophthalmus* Thoms. — *Hymen.*: *Cephus pygmaeus* (Curtis).

PHAENOLOBUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 168 n. 5.

φαίρω, in lucem edo; *λοβός*, ansa.

Synon.: *Acoenitus* Latreille & auct.

Ichneumon Rossi & auct.

arator (Rossi) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon terebrator* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 285 n. 749; T. 40 F. 749.

? *Ichneumon terebrator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 184 n. 153.

Ichneumon arator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 49 n. 778.

? *Ichneumon terebrator* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 366.

? *Ichneumon terebrator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 212 n. 33.

Ichneumon arator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 73 n. 778.

Acoenitus arator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.

Acoenitus arator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 297.

Acoenites arator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 37.

Acoenites atrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 813 n. 5, ♀ ♂.

Acoenites arator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 409; T. 66 F. 1.

Acoenites arator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 121 n. 2.

Acoenites arator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 8 n. 1, ♀ ♂.

Acoenites arator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 298 n. 3, ♀.

Acoenites arator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 733 n. 1.

Phaenolobus arator Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 425.

fulvicornis (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Acoenites fulvicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 809 n. 2, ♀ ♂.

Acoenites fulvicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 338, ♀ ♂.

Phaenolobus fuscicornis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 425.

Phaenolobus fulvicornis m.

saltans (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Acoenites saltans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 806 n. 1, ♀ ♂.

Acoenites saltans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 297 n. 1, ♀ ♂.

Acoenites saltans Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 733 n. 2, ♀ ♂.

Acoenites saltans Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 338, ♀ ♂.

Phaenolobus saltans Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 425.

tristis (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.

Acoenites tristis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 816 n. 7. ♂.

Phaenolobus tristis Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 425.

AROTES

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 446 n. 6.

ἀρότης, arator.

Synon.: *Sphaleros* Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 43.

σφαλερός, lubricus.

Acoenitus Say.

Banchus Blanchard.

Tropistes Provancher.

albicinctus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Arotes albicinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 448 n. 34, ♀ (♂?).

¹⁾ *Lep.*: *Sesia formicaeformis* (Brischke).

²⁾ *Col.*: *Clytus arcuatus* (Giraud).

- Arotes albicinctus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835, ♀; T. 36 F. 4.
Banchus (*Arotes*) *albicinctus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 323 n. 7.
Arotes albicinctus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.
Arotes albicinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 2; T. 39 F. 4.
Arotes albicinctus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 112.
Sphalerus bifasciatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 43, ♂.
Arotes albicinctus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 251 n. 3, ♀ ♂.
- amoenus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Arotes amoenus Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 34.
Arotes amoenus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 260 n. 4, ♀ ♂.
Arotes amoenus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 151, ♂.
Tropistes elegans Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 80.
Arotes amoenus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 11 n. 3, ♀ ♂.
Arotes amoenus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 443 n. 3, ♀ ♂.
- annulicornis** Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Arotes annulicornis Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 55 n. 10, ♀.
- apicatus** Davis — ♀ — Am.: Michigan.
Arotes apicatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 366, ♀.
- decorus** (Say) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Acoenitus decorus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 248 n. 1, ♀ ♂.
Acoenitus decorus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 702 n. 1.
Arotes decorus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 164.
Arotes decorus (Cresson) Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 149 & 153, ♀.
Arotes decorus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 260 n. 5, ♀ ♂.
- formosus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Arotes formosus Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 34.
Arotes formosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 260 n. 1, ♀ ♂.
Arotes formosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 11 n. 1, ♀.
Arotes formosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 442 n. 1, ♀.
- ustulatus** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Arotes ustulatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 56 n. 11, ♀ ♂.
- venustus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Virginia.
Arotes venustus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 260 n. 3, ♀ ♂.
- vicinus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Arotes vicinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 260 n. 2, ♂.
Arotes superbus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 81.
Arotes vicinus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 11 n. 2, ♀ ♂.
Arotes vicinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 443 n. 2, ♀ ♂.

ENCARDIA

Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 264.

Etymol. obscura.

pieta Tosqu. — ♀ — Afr.: Congo.

Encardia pieta Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 264, ♀.

ENDURUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1896 p. 66.

ἐνδον, intus; οὐρά, cauda.

Synon.: Crypturus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 655 n. 4 [non Illiger 1818].
 κρύπτω, abscondo; οὐρά, cauda.

Ichneumon Rossi & auct. ant.

Tryphon Costa.

albomaculatus (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Michigan.

Crypturus albomaculatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 414, ♂.

Endurus albomaculatus m.

argiolus (Rossi) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.

Ichneumon argiolus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 52 n. 789.

Ichneumon argiolus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 198 n. 172.

Ichneumon argiolus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 78 n. 789.

Ichneumon argiolus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 286.

Ichneumon argiolus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 386 n. 139, ♀ ♂.

Ichneumon (Crypturus) argiolus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 657 n. 286, ♀ ♂.

Ichneumon (Crypturus) argiolus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 306 n. 20.

Crypturus argiolus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 419 n. 1, ♀.

Crypturus argiolus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 445 n. 1.

Tryphon flavitarsis A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 38, ♂; T. 2 F. 11.

Crypturus argiolus Destefani, Natural. Sicil. II. 1883 p. 280.

Crypturus argiolus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 17 n. 139.

Crypturus argiolus Kriechbaumer, Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 36.

Crypturus argiolus Destefani, Natural. Sicil. (2) II. 1898 p. 252.

Endurus argiolus m.

niger (Vollenh.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Crypturus niger Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 158 n. 6, ♂; T. 9 F. 3.

Endurus niger m.

siculus (Costa) D. T. — Eur.: Italia.

Crypturus Siculus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 7; T. 1 F. 6.

Endurus Siculus m.

APHANORRHOPTRUM

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 168 n. 3 [Aphanoroptrum].²⁾

ἀφανής, obscurus; ῥόπτρον, clava.

Synon.: Aphanoroptra Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 736.

Pimpla Gravenhorst, Taschenberg, Brischke, Bridgman & Fitch.

abdominalis (Grav.) Schmkn.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pimpla abdominalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 150 n. 77, ♀.

Pimpla abdominalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 62, ♀.

Pimpla (Panteles?) abdominalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880

Pimpla nematorum Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 311 n. 8, ♀ ♂. [p. 114, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Polistes diadema (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: Nematus turgidus (Rudow).

- Pimpla abdominalis* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 166, ♀.
Aphanoroptrum abdominale Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 424.
Aphanoroptrum abdominale Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 620.

MESOCLISTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 168 n. 2.
μέσος, medius; *κλιστός*, clausus.

Synon.: *Acoenites* Gravenhorst, Kriechbaumer.

- rufipes** (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Volhynia.
Acoenites rufipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 812 n. 4, ♀ ♂.
Acoenites rufipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 339, ♀ ♂.
Mesoclistus rufipes Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 424.
Mesoclistus rufipes Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 20 & 38 n. 93, ♀.

COLEOCENTRUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 437 n. 4.
κολεός, culeus; *κέντρον*, aculeus.

- Synon.*: *Macrocoleus* Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1. 1850 p. 12.
μακρός, longus; *κώλεος*, vagina.
Macrus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 707 n. 5.
μακρός, longus.

Banchus Blanchard.
Ichneumon Poda & auct. ant.
Lampronota Cresson.
Ophion Blanchard.
Pimpla Panzer.

abiae Vollenh. — ♂ — Eur.: Batavia.

Coleocentrus abiae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 215 n. 8, ♂; T. 9 F. 3.

apicifer (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Japonia.

Macrus apicifer Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 304 n. 11, ♀.

Coleocentrus apicifer m.

caligatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

- Coleocentrus caligatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 440 n. 32, ♀.
Coleocentrus caligatus Wesmahl, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 633 n. 2, ♀.
Coleocentrus caligatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 94 n. 2.
Coleocentrus caligatus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 121 n. 2.
Coleocentrus caligatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 7 n. 2, ♀ ♂.
Coleocentrus caligatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 296 n. 1, ♀ ♂.
Coleocentrus caligatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 177, ♀.
Coleocentrus caligatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 108, ♀.
Coleocentrus caligatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2121 n. 1, ♀ ♂.

canadensis Harrgt. — ♀ — Am.: Canada.

Coleocentrus canadensis Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1892 p. 29, ♀.

croceicornis (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

- Macrus croceicornis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 710 n. 146, ♂.
Coleocentrus excitator Wesmahl, Bull. acad. sc. Belgique XVI. 1. 1849 p. 633 n. 1, ♂ [excl. ♀].
Macrocoleus croceicornis Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1. 1850 p. 12.
Coleocentrus croceicornis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 121 n. 3.

- Coleocentrus croceicornis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 8 n. 3, ♂.
Coleocentrus croceicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 296 n. 3, ♂.
Coleocentrus croceicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 108, ♀.
Coleocentrus croceicornis Brauns, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 8, ♀.

exareolatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Coleocentrus exareolatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 59 n. 14, ♀.

excitator (Poda) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon excitator* Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 105 n. 4.
Ichneumon excitator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 284 n. 748; T. 40 F. 748.
Ichneumon excitator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 185 n. 155.
Ichneumon excitator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 366.
Ichneumon excitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 212 n. 22.
Ichneumon excitator Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 92 T. 5.
Pimpla excitator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 83.
Ichneumon excitator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.
Coleocentrus excitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 439 n. 31, ♀.
Macrus longiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 709 n. 145, ♂.
Banchus (*Coleocentrus*) *excitator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 325 n. 5.
Coleocentrus excitator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.
Coleocentrus excitator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 633 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Macrocoleus longiventris Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 1. 1850 p. 12.
Coleocentrus excitator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 94 n. 1, ♀.
Coleocentrus excitator Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 121 n. 1.
Coleocentrus excitator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. III. 2. 1860 P. 10. p. 7 n. 1, ♀ ♂.
Coleocentrus excitator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXI. 1863 p. 296 n. 2, ♀ ♂.
Coleocentrus excitator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 177, ♀.
Coleocentrus excitator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 109, ♀.
Coleocentrus excitator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2121 n. 2.

filiventris (Grav.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

- Macrus filiventris* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 709 n. 144, ♀.
Ophion (*Macrus*) *filiventris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 325 n. 9.
Macrocoleus filiventris Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 1. 1850 p. 12, ♀.
Macrus filiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 1881 p. 349, ♀.
Coleocentrus filiventris m.

heteropus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Coleocentrus heteropus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2122 n. 3, ♀ ♂.

maximus Rdw.¹⁾ — Eur.: Germania.

Coleocentrus maximus Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 310 n. 4.

mellipes Prov. — ♂ — Am.: Canada.

- Coleocentrus mellipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 113 n. 3, ♂.
Coleocentrus mellipes Provancher, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 30.

molleri Bingh. — As.: India.

Coleocentrus Molleri Bingham, Journ. Bombay Soc. XII. 1898 p. 116.

occidentalis Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

- Coleocentrus occidentalis* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 376, ♀.
Coleocentrus occidentalis Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 31.

pettiti Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Coleocentrus Pettiti Cresson, Canad. Entomol. I. 1868 p. 35.

¹⁾ *Hymen.*: *Sirex gigas* (Rudow).

Coleocentrus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 79.

Coleocentrus Pettitii Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 8 n. 1, ♀.

Coleocentrus Pettiti Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 440 n. 1, ♀.

Coleocentrus Pettiti Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 30, ♀ ♂.

ruficornis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Coleocentrus ruficornis Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 309 n. 3, ♀ ♂.

rufiventris (Brullé) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Macrus ? *rufiventris* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 164 n. 1, ♀; T. 42 F. 4.

Coleocentrus rufiventris m.

rufus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Coleocentrus rufus Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 316.

Lampronota Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 379, ♀.

Coleocentrus rufus Provancher, Natural. Canada. XII. 1880 p. 9 n. 2, ♀.

Coleocentrus rufus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 441 n. 2, ♀.

Coleocentrus rufus Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 30.

scutellaris Rdw.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Coleocentrus scutellaris Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 310 n. 5, ♀.

sixii Vollenh. — ♂ — Eur.: Batavia.

Coleocentrus Sixii Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 216 n. 9, ♂; T. 9 F. 4.

soleatus (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Macrus soleatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 711 n. 147, ♂.

Macrocoleus soleatus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 1. 1850 p. 12.

Coleocentrus soleatus m.

texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas, Columbia.

Coleocentrus Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 444, ♀.

LEPTOBATOPSIS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 47.

Leptobatus, nom. propr. Hymen.; ♂ψ, visus.

australiensis Ashm. — Austr.

Leptobatopsis Australiensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 47 [s. descr.].

LEPTOBATUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 432 n. 3.

λεπτός, tenuis; βατός, pervius.

Synon.: *Banchus* Blanchard.

Ichneumon Gmelin.

degener Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Vohhynia.

Leptobatus degener Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 436 n. 30, ♀ ♂.

Leptobatus degener Thomson, Opusc. entom. P. 22. 1897 p. 2418 n. 1, ♀.

gracilis Brauns — ♂ — Eur.: Hungaria.

Leptobatus gracilis Brauns, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 272, ♂.

illinoiensis Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Leptobatus Illinoiensis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 148, ♀.

rufipes (Gmel.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 58 n. 158.

Ichneumon rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 112 & 234.

¹⁾ *Col.*: *Saperda scalaris* (Rudow).

- Leptobatus rufipes* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 435 n. 29, ♀ ♂.
Leptobatus rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 198, ♀.
ziegleri Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Leptobatus Ziegleri Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 434 n. 28, ♀.
Banchus (Leptobatus) Ziegleri Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 322 n. 4.

Sect. D. *Cryptoidae* m.

28. *Subfam. Mesosteninae*

Ashmead, Smith: Insects of New Jersey 1900 p. 570.

POLYAENUS

Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 149.

πολύαινος, multum laudatus.

Synon.: *Mesostenus* Cresson.

ablutus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus (Polyaenus) ablutus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 149 n. 2, ♀.

basimaculus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala. [T. 9 F. 24 (♀) & 25 (♂).]

Polyaenus basimaculus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 246 n. 6, ♀ ♂;

championii Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 23.]

Polyaenus Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 244 n. 3, ♀; T. 9

ectypus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus (Polyaenus) ectypus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 149 n. 1, ♀.

nitidiusculus Cam. — Am.: Guatemala.

Polyaenus nitidiusculus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 245 n. 4.

orizabensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Polyaenus Orizabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 246 n. 5, ♀.

volcanicus Cam. — Am.: Panama.

Polyaenus volcanicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 247 n. 7.

LISTROGNATHUS

Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 153.

λισιτρόω, perpolire; *γνάθος*, maxilla.

Synon.: *Mesostenus* Gravenhorst & auct.

compressicornis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Mesostenus compressicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 776 n. 227, ♀.

Mesostenus compressicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 109 n. 1, ♀.

Mesostenus compressicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2117 n. 1, ♀ ♂.

Mesostenus (Listrognathus) compressicornis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2380 n. 2,

cornutus Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria. [♀ ♂.]

Listrognathus cornutus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 154 n. 51, ♀ ♂.

pygostolus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Fennia, Germania.

Mesostenus pygostolus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 758 n. 220, ♀.

Mesostenus niveatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 759 n. 221, ♂.

Mesostenus pygostolus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 111 n. 9, ♀.

- Mesostenus niveatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 112 n. 10, ♂.
Mesostenus pygostolus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 516 n. 3, ♀ ♂.
Mesostenus niveatus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 398 n. 22, ♂.
Mesostenus pygostolus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1-2. 1881 p. 337, ♀.
Mesostenus (*Listrognathus*) *pygostolus* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2380 n. 1, ♀ ♂.
tricolor Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Listrognathus tricolor Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 251 n. 25, ♀ ♂.

POLYCYRTUS

Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 154.

πολύς, multum; *κυρτός*, curvus.

Synon.; *Cryptus* Fabricius, Trentepol.

Ichneumon Thunberg.

Mesostenus Brullé.

accuratus Cress. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 11, ♀.

Mesostenus (*Polycyrtus*) *accurator* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 147

acerbus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus (*Polycyrtus*) *acerbus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 144 n. 4, ♀.

alboannularis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Polycyrtus alboannularis Ashmead, Proc. Californ. Acad. V. 1895 p. 550 n. 24, ♀.

atriceps Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus (*Polycyrtus*) *atriceps* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 148 n. 15, ♀.

blanditus Cam. — Am.: Guatemala.

Polycyrtus blanditus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 235 n. 11; T. 9 F. 21.

canaliculatus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala. [T. 10 F. 7.

Polycyrtus canaliculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 234 n. 10, ♂;

capitator (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Am. mer.

Cryptus capitator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 82 n. 44.

Ichneumon cephalator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon cephalator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg XI. 1824 p. 303.

Cryptus capitator Trentepol, Isis 1829 p. 842 n. 21, ♀.

Polycyrtus capitator Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 159 n. 16.

Mesostenus (*Polycyrtus*) *capitator* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 214 n. 14, ♂.

chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Polycyrtus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 242 n. 31, ♀.

chontalensis Cam. — ♂ — Am.: Nicaragua. [T. 10 F. 8.

Polycyrtus Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 236 n. 14, ♂;

collinus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Polycyrtus collinus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 231 n. 3, ♀; T. 10 F. 2.

confirmatus Cam. — Am.: Guatemala.

Polycyrtus confirmatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 232 n. 4; T. 10 F. 3.

copiosus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [♀ ♂.

Mesostenus (*Polycyrtus*) *copiosus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 146 n. 10,

cruciatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 4.

Polycyrtus cruciatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 232 n. 7, ♀; T. 10

curvispina Cam. — Am.: Costa Rica.

Polycyrtus curvispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 244 n. 34.

curviventris Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 28.

Polycyrtus curviventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 243 n. 32, ♀; T. 10

emarginatus Brullé — ♂ — Am. mer.

Mesostenus (Polycyrtus) emarginatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 210 n. 9, ♂.

erythrosterus Cam. — Am.: Panama.

[F. 20.

Polycyrtus erythrosterus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 241 n. 28; T. 9

femoratus Spin. — ♀ — Am. mer.

Polycyrtus femoratus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 160 n. 17, ♀.

ferox Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus (Polycyrtus) ferox Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 143 n. 2, ♀.

fulvipes Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[F. 11.

Polycyrtus fulvipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 238 n. 20, ♂; T. 10

fulvofemoratus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 9 F. 22.

Polycyrtus fulvofemoratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 233 n. 8, ♀.

fervus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus (Polycyrtus) fervus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 147 n. 12, ♂.

guatemalensis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 10 F. 9.

Polycyrtus Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 237 n. 17, ♂;

histrio Spin. — ♀ ♂ — Am. mer.

Polycyrtus histrio Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 154 n. 13, ♀ ♂; T. 7 F. III.

Mesostenus (Polycyrtus) histrio Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 214 n. 15, ♀ ♂.

Mesostenus (Polycyrtus) histrio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 77

juncus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

[n. 4, ♀.

Mesostenus (Polycyrtus) juncus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 145 n. 8, ♂.

lepriouri Spin. — ♂ — Am.

Polycyrtus Leprieurii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 157 n. 14, ♂.

leucopus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus (Polycyrtus) leucopus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 205 n. 2, ♀.

leucostomus Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

[p. 76 n. 2, ♂.

Mesostenus (Polycyrtus) leucostomus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876

lituratus Brullé — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Mesostenus (Polycyrtus) lituratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 208 n. 6, ♀ ♂.

lucidator Er. — Am.: Guiana.

Polycyrtus lucidator Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.

macer Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus (Polycyrtus) macer Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 144 n. 5, ♀ ♂.

major Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus (Polycyrtus) major Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 143 n. 3, ♀.

manus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[♀ ♂.

Mesostenus (Polycyrtus) manus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 145 n. 6,

melanoleucus Brullé — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus (Polycyrtus) melanoleucus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 204 n. 1, ♀.

Mesostenus (Polycyrtus) melanoleucus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 142

montezuma Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[n. 1, ♀ ♂.

Polycyrtus Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 234 n. 9, ♂;

nigriceps Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 10 F. 6.

Mesostenus (Polycyrtus) nigriceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 212 n. 12, ♂.

nigritibialis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[T. 10 F. 10.

Polycyrtus nigritibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 238 n. 18, ♂;

nigroscutellatus Brullé — Am.: Brasilia.

Mesostenus (Polycyrtus) nigroscutellatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 208 n. 5.

- obtusispina** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 10 F. 1.
Polycyrtus obtusispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 230 n. 1, ♀
- pallidibalteatus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Polycyrtus pallidibalteatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 240 n. 27, ♀.
- pallidus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Mesostenus (Polycyrtus) pallidus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 148 n. 14, ♂.
- paululus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Mesostenus (Polycyrtus) paululus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 145 n. 7, ♀.
- quadrisulcatus** Spin. — Am. mer.
Polycyrtus quadrisulcatus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 162 n. 19; T. 7 F. 4.
- reliquus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Mesostenus (Polycyrtus) reliquus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 146 n. 9, ♂.
Polycyrtus reliquus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 239 n. 21, ♂.
- rufiventris** Spin. — ♀ ♂ — Am. mer.
Polycyrtus rufiventris Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 161 n. 18, ♀.
Mesostenus (Polycyrtus) rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 212 n. 11, ♀ ♂.
- sartor** (Fabr.) Spin. — ♀ — Am. mer.
Cryptus sartor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 80 n. 39.
Ichneumon sartor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
Ichneumon sartor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.
Cryptus sartor Trentepol, Isis 1829 p. 854 n. 30, ♀.
Polycyrtus sartor Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 158 n. 15, ♀.
Mesostenus sartor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 217 n. 20, ♀.
- suturalis** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Mesostenus (Polycyrtus) suturalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 211 n. 10, ♀.
- testaceus** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia. [p. 76 n. 1, ♀.
Mesostenus (Polycyrtus) testaceus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876
- tinctipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 9 F. 19.
Polycyrtus tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 241 n. 30, ♀ ♂;
- tricolor** Brullé — ♀ — Am.: Cuba.
Mesostenus (Polycyrtus) tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 209 n. 7, ♀.
Mesostenus tricolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 29, ♀.
- trilineatus** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Haiti, Cayenne.
Mesostenus (Polycyrtus) trilineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 207 n. 4, ♀ ♂.
- tuberculatus** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Mesostenus (Polycyrtus) tuberculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 206 n. 3, ♀.
- univittatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 13, ♀ ♂.
Mesostenus (Polycyrtus) univittatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 148
- xanthopus** Brullé — ♂ — Am.: Panama.
Mesostenus (Polycyrtus) xanthopus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 210 n. 8, ♂.
- xanthothorax** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mesostenus (Polycyrtus) xanthothorax Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 213 n. 13, ♂.
Mesostenus (Polycyrtus) xanthothorax Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 [p. 77 n. 3, ♀.
Polycyrtus xanthothorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 243 n. 33, ♀;
 [T. 10 F. 12.

CRYPTUROPIS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 45.

Crypturus, nom. propr. Hymen.; ♂ψ, visus.

Synon.: *Crypturus* Ashmead [non Gravenhorst].

dyari (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.

Crypturus Dyari Ashmead, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 113, ♀ ♂.

Crypturus Dyari Dyar, Journ. New York Entom. Soc. V. 1897 p. 126.

Crypturopsis Dyari m.

texanus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Crypturus Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 413, ♂.

Crypturopsis Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 45.

BRACHYCORYPHUS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 46.

βραχύς, brevis; κορυφή, vertex.

brausii Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

Brachycoryphus Brausii Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 47 n. 6, ♀.

calabariensis Kriechb. — ♀ — Afr.: Calabar.

[n. 5, ♀.

Brachycoryphus Calabariensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 47

mesoleucus Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

[n. 8, ♀.

Brachycoryphus mesoleucus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 48

tricolor Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

Brachycoryphus tricolor Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 47 n. 7, ♀.

CRYPTANURA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 242.

κρύπτω, abscondo; οὐρά, cauda.

acollua Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptanura Acollua Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 167 n. 3, ♀.

detecta Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptanura detecta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 167 n. 2, ♀.

hyalina Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptanura hyalina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 244 n. 3, ♀.

ineauta Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Cryptanura ineauta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 251 n. 4, ♀.

laticarinata Cam. — Am.: Panama.

Cryptanura laticarinata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 252 n. 5.

nigripes Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptanura nigripes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 245 n. 4, ♀; T. 41 F. 6.

pachymenae Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Cryptanura ? pachymenae Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 168 n. 4, ♀ ♂.

pedicata Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Cryptanura pedicata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 252 n. 6, ♂.

rugosa Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Cryptanura rugosa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 244 n. 2, ♀.

striata Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Cryptanura striata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 243 n. 1, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Eupoeya* slossonae (Ashmead).

sumichrastii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Cryptanura Sumichrasti Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 166 n. 1, ♀ ♂.

CHRISTOLIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 246.

Christol, nom. propr.

Synon.: *Mesostenus* Cresson.

abdominalis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 6, ♀.

Mesostenus (Christolia) abdominalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 165

calcarata Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

[n. 2, ♂.

Mesostenus (Christolia) calcarata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 164

graciliventris Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Christolia graciliventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 249 n. 8, ♀.

menticula Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Panama.

[T. 10 F. 29.

Christolia menticula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 248 n. 4, ♀ ♂;

mirabilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[n. 4, ♀ ♂.

Mesostenus (Christolia) mirabilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 165

miranda Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 5, ♀.

Mesostenus (Christolia) mirandus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 165

nubecula Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 1, ♀.

Mesostenus (Christolia) nubecula Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 163

panamensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 10 F. 27.

Christolia Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 247 n. 2, ♀ ♂;

pulchripes Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Christolia pulchripes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 250 n. 10, ♂.

punctata Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Christolia punctata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 247 n. 1, ♀; T. 11 F. 5.

tarsoleucos Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Christolia tarsoleucos Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 250 n. 9, ♂.

zapotecus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[n. 3, ♀ ♂.

Mesostenus (Christolia) Zapotecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 164

MESOSTENOIDEUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 45.

Mesostenus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Synon.: *Mesostenus* Cresson.

albomaculatus (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Mesostenus albomaculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 313 n. 2, ♀.

Mesostenoides albomaculatus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 45.

MESOSTENUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 750 n. 4.

μέσος, medius; στένός, angustus.

Synon.: *Barycerus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 777 n. 5.

βαρύς, gravis; κέρας, cornu.

Cryptus Gravenhorst.

Exetastes Provancher.

Ichneumon Scopoli & auct.

abactus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus Abactus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 160 n. 20, ♀.

absolutus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus absolutus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 158 n. 16, ♀.

acceptus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus acceptus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 154 n. 6, ♀.

accolens Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus accolens Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 159 n. 17, ♀.

admirandus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus admirandus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 155 n. 10, ♀.

admonitus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus admonitus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 160 n. 21, ♂.

Mesostenus admonitus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 217 n. 6.

admotus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus admotus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 156 n. 12, ♀.

agilis Smith — ♀ — As.: Aru.

Mesostenus agilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 171 n. 2, ♀.

agnatus Tosqu. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

Mesostenus agnatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 239 n. 16, ♂.

albimaculatus Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus albimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 86 n. 14, ♂.

albipes Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus albipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 218 n. 22, ♀.

albispinis Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Mesostenus albispinis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 222 n. 27, ♀.

albopictus Smith — ♀ ♂ — As.: Key.

Mesostenus albopictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 172 n. 3, ♀ ♂.

albospinosus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Mesostenus albospinosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 23 n. 1, ♀.

americanus Cress. — ♀ — Am.: Maine, Virginia.

Mesostenus Americanus Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 209, ♀.

animatus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus animatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 161 n. 23, ♀.

annulipes Brullé — ♀ — As.: Java.

Mesostenus annulipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 233 n. 43, ♀.

annulitarsis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 10 F. 15.

Mesostenus annulitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 215 n. 4, ♀;

apertus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus apertus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 90 n. 20, ♀.

arctus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus arctus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 162 n. 26, ♂.

Mesostenus arctus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 215 n. 3.

arcuatus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus arcuatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 156 n. 11, ♀.

areolatus Taschbg. — ♀ — Am. mer.

Mesostenus areolatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 81 n. 8, ♀.

argiolus Rdw. — Eur.: Germania.

Mesostenus argiolus Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1881 p. 33.

arrogans Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Mesostenus arrogans Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 63 n. 2, ♀.

arvalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Mesostenus arvalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 163, ♀.

ater Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Mesostenus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 142 n. 4, ♂.

audax Cress. — ♀ — Am.: Georgia.

Mesostenus audax Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 207, ♀.

aztecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus Aztecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 152 n. 1, ♀.

bilineatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus bilineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 216 n. 18, ♀.

bipartitus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Mesostenus bipartitus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 220 n. 25, ♀.

brachycentrus Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Mesostenus brachycentrus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 142 n. 3, ♀.

brachygaster Cam. — Am. centr.

Mesostenus brachygaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 219 n. 15.

callosus Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus callosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 80 n. 7, ♂.

candidus Cress. — ♂ — Am.: New York.

Mesostenus candidus Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 206, ♂.

chichimecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus Chichimecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 155 n. 9, ♀.

chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Mesostenus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 218 n. 13, ♀.

cingulatellus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.

Mesostenus cingulatellus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIV. 1886 p. 323.

Mesostenus cingulatellus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 15.

Mesostenus cingulatellus A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 113.

cingulatus Kriechb. — ♀ — Afr.

Mesostenus cingulatus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVIII. 1894 p. 48 n. 9, ♀.

collaris Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus collaris Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 162 n. 25, ♂.

communis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus communis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 154 n. 8, ♀ ♂.

compactus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus compactus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 153 n. 3, ♀.

contractus Tosqu. — ♀ — Afr.: Gambia.

Mesostenus contractus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 231 n. 12, ♀.

corpulentus Cam. — Am.: Mexico.

Mesostenus corpulentus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 223 n. 24.

costaricensis Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Mesostenus Costaricensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 225 n. 31, ♀.

Mesostenus Nicaraguensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 225 n. 31, ♀;

crassicornis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 10 F. 13.]

Mesostenus crassicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 218 n. 21, ♀.

crassipes Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus crassipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 237 n. 48, ♀.

cressonii D. T. — ♀ — Am.: Louisiana.

Mesostenus laticinctus Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 208, ♀ [nec Walker].

Mesostenus Cressonii m.

¹⁾ Col.: *Melandrya spec.* (Ratzeburg).

²⁾ Col.: *Hylesinus crenatus* (Ratzeburg).

cruentator Klug — ♀ — Eur.: Lusitania.

Mesostenus cruentator Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 69, ♀.

cryptoides Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus cryptoides Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 40 n. 20, ♀.

curvipes Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus curvipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 88 n. 16, ♀.

debilis Ratzbg. — ♂ — Eur.: Germania.

Mesostenus debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 143 n. 5, ♂.

decoratus Smith — ♀ — Austr.: Gilolo.

Mesostenus decoratus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. VI. 1861 p. 63 n. 1, ♀.

dejectus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Mesostenus dejectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 163, ♀.

delawarensis D. T. — ♂ — Am.: Delaware.

Mesostenus albopictus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 312 n. 1, ♂ [non

Mesostenus Delawarensis m. [Smith 1858].

denticulatus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus denticulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 93 n. 23, ♀.

diligens Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Mesostenus diligens Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 207, ♀.

dimidiatus Brullé — ♂ — Am. mer.

Mesostenus dimidiatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 234 n. 44, ♂.

discoidalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Mesostenus discoidalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 162, ♀.

discus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus discus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 153 n. 4, ♀.

dorsalis Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Mesostenus dorsalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 230 n. 39, ♀.

dorsostriatus Spin. — ♀ — Am. mer.

Mesostenus dorsostriatus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 152 n. 11, ♀.

eisenii Ashm. — Am.: California.

Mesostenus Eisenii Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 129.

erythrogaster Ashm. — ♂ — Am.: Wisconsin.

Mesostenus erythrogaster Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 406, ♂.

curyaspis Cam. — Am.: Mexico.

Mesostenus curyaspis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 226 n. 33.

exaptus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Mesostenus exaptus Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 208, ♀.

exitialis Tosqu. — ♀ — Afr.: Guinea, Togo, Delagoa Bay.

Mesostenus exitialis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 217 n. 4, ♀.

facialis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus facialis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 153 n. 5, ♀.

ferrugineus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus ferrugineus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 232 n. 42, ♀.

ferrumequinum Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus ferrumequinum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 219 n. 23, ♀.

festivus Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.

Mesostenus festivus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 230 n. 11, ♂.

flavescens Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Mesostenus flavescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 31, ♀.

flavofasciatus Spin. — ♀ — Am. mer.

Mesostenus flavofasciatus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 153 n. 12, ♀.

fortis Cress. — ♀ — Am.: New York.

Mesostenus fortis Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 206, ♀.

fraternus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus fraternus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 220 n. 18, ♀.

fulvaster Tosqu. — ♀ — Afr.: Guinea.

Mesostenus fulvaster Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 215 n. 3, ♀.

fulvus Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Mesostenus ? *fulvus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 316 n. 5, ♂.

funebis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Mesostenus funebis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 775 n. 226, ♀.

Mesostenus funebis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 109 n. 2, ♀.

Mesostenus funebis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVII. 1873

furax Tschek — ♀ ♂ — Eur. [p. 27 n. 3, ♀ ♂.

Mesostenus furax Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 152 n. 50, ♀ ♂.

geniculatus Brullé — ♀ — As.: India.

Mesostenus geniculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 225 n. 32, ♀.

gladiator (Scop.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

—— Mouffet, Insect. Theatr. 1634 p. 64.

—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 302; T. 39 F. 1-10.

—— Kratzenstein, Erzeugg. d. Würmer 1748 p. 26; Tab. 1.

? *Ichneumon domator* Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 105 n. 6.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 340 n. 44.

Ichneumon gladiator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 283 n. 744; T. 40 F. 744.

Ichneumon XXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 49 F. 4.

Ichneumon compunctor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 357 n. 720, ♀.

Ichneumon tarsosus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 408 n. 45.

Ichneumon comitator Borowsky, Naturgesch. d. Thiere VIII. 1787 p. 33 n. 5.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 179.

Ichneumon gladiator Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 161 n. 79.

? *Ichneumon insignitor* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 164 n. 90.

Ichneumon macrourus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 252.

Ichneumon gladiator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 42 n. 759.

Ichneumon gladiator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 354.

Ichneumon comitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 177 n. 66.

Ichneumon incubitor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 179 n. 74.

? *Ichneumon gladiator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 180 n. 79.

Ichneumon tarsosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 210 n. 21.

Ichneumon enervator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 163 n. 125.

Ichneumon enervator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1795 p. 160 n. 495.

Ichneumon compunctor Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 296 n. 2067.

Pimpla enervator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 85 n. 60.

Cryptus enervator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 263 n. 3764.

Ichneumon enervator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.

Ichneumon gladiator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 64 n. 759, ♀.

Cryptus gladiator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 288.

Cryptus enervator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 288.

Ichneumon renovator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon gladiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

¹⁾ *Hymen.*: *Pelopocus spirifex* (Ratzeburg), *Osmia Spinolae* (Vollenhoven), *Eumenes pomiformis* (Fries).

- Ichneumon cryptator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon renovator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 301.
Ichneumon gladiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 343.
Ichneumon cryptator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Cryptus enervator Trentepol, Isis 1829 p. 834 n. 14, ♀.
Mesostenus gladiator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 765 n. 225, ♀ ♂.
 ? *Ichneumon insignitor* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 901 n. 35, ♀ ♂.
Cryptus (Mesostenus) gladiator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 313 n. 11.
Ichneumon (Mesostenus) gladiator Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 29; T. 6 F. 9.
Mesostenus gladiator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 146 n. 1, ♀ ♂.
Mesostenus gladiator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 126 n. 1.
Mesostenus gladiator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 31 n. 4, ♀ ♂.
Mesostenus gladiator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 109 n. 3, ♀ ♂.
Mesostenus gladiator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 57, ♀ ♂.
Mesostenus gladiator Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65; T. 41 F. 3.
Mesostenus gladiator Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 123.
- gracilipes*** Cress. — ♀ — Am.: California.
Mesostenus gracilipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 365, ♀.
- gracilis*** Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: Virginia.
Mesostenus gracilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 315 n. 4, ♂.
- grammicus*** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Fennia, Germania, Gallia.
Mesostenus grammicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 757 n. 219, ♀.
Mesostenus grammicus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 30 n. 3, ♀.
Mesostenus grammicus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 110 n. 4, ♀.
Mesostenus grammicus Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 61, ♂.
- gravenhorstii*** Spin. — ♀ — Am. mer.
Mesostenus Gravenhorstii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 147 n. 9, ♀.
- grenadensis*** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
Mesostenus Grenadensis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 268 n. 173, ♀.
- grossipes*** Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Menostenus grossipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 237 n. 49, ♀.
- guttatus*** (Grav.) Taschbg. — Am. mer.
Barycerus guttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 779 n. 228.
Brachyceros guttatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 314.
Brachyceros guttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 2.
Baryceros guttatus Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 39.
Mesostenus guttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 83.
- hilarulus*** Tosqu. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Mesostenus hilarulus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 224 n. 8, ♂.
- humilis*** Kriechb. — ♀ — Afr.: Natal.
Mesostenus humilis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 302 n. 10, ♀.
- incertus*** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Mesostenus incertus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 161 n. 22, ♀ ♂.
- infirmus*** Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.
Mesostenus infirmus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 219 n. 5, ♂.
- inflatus*** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Mesostenus inflatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 239 n. 51, ♀.
- ingenuus*** Tosqu. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Mesostenus ingenuus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 212 n. 1, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Dakruma coccidivora* (Comstock).

insidiator Smith — ♀ — As.: Celebes.

Mesostenus insidiator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 60 n. 1, ♀.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Mesostenus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. XXV. 1894 p. 138, ♀ ♂.

introitus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Mesostenus introitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 162, ♂.

intrudens Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.

Mesostenus intrudens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 232 n. 2, ♀.

Mesostenus intrudens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 217 n. 7; T. 10

jocosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

[F. 16.]

Mesostenus jocosus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 300.

Mesostenus jocosus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 112^b n. 4, ♀; Fig. 2^{fg}.

Mesostenus jocosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 346 n. 4, ♀; Fig. 35^{fg}.

juvenilis Tosqu. — ♀ — Afr.: Algeria.

Mesostenus juvenilis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 214 n. 2, ♀.

lamentarius Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 10 F. 14.]

Mesostenus lamentarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 219 n. 14, ♀;

lassatus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus lassatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 157 n. 14, ♂.

laticinctus Walk. — ♂ — As.: Japonia.

Mesostenus ? laticinctus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 304 n. 8, ♂.

leucocoxa Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Mesostenus leucocoxa Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 407, ♂.

leucopus Ashm. — ♂ — Am.: Illinois.

Mesostenus leucopus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 406, ♂.

leucopygus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus leucopygus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 89 n. 18, ♀.

leucozonus Brullé — ♀ — Afr.: New Guinea.

Mesostenus leucozonus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 231 n. 40, ♀.

ligator Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Ichneumon zonator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 151 n. 73.

? Bassus zonator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 97 n. 14.

? Ichneumon zonator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.

? Ichneumon zonator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

? Ichneumon zonator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 296.

Mesostenus ligator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 760 n. 22, ♀ ♂.

? Ichneumon zonator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 907 n. 44.

Mesostenus ligator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 147 n. 2, ♀ ♂.

Mesostenus ligator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 111 n. 8, ♀ ♂.

Mesostenus ligator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 515 n. 1, ♀ ♂.

Mesostenus ligator Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65, ♀ ♂; T. 41 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Mesostenus ligator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881 p. 337, ♂.

Mesostenus ligator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 37 n. 3, ♀ ♂.

Mesostenus ligator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2378 n. 1.

lituratus Brullé — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Philadelphia.

Mesostenus lituratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 223 n. 29, ♀ ♂.

Mesostenus lituratus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 28, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Clisiocampa neustria (Ratzeburg), Zygaena trifolii, Aeronecta rumicis (Brischke). — *Hymen.*: Clavellaria amerinae (Brischke).

longicauda Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus longicauda Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 229 n. 37, ♀.

longipes Cam. — Am.: Costa Rica.

Mesostenus longipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 225 n. 32.

luctuosus Brullé — ♂ — Austr.

Mesostenus luctuosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 226 n. 33, ♂.

luridus Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.

Mesostenus luridus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 223 n. 7, ♂.

luxuriosus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus luxuriosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 94 n. 24, ♀.

macilentus Cress. — ♂ — Am.: United States.

Mesostenus macilentus Cresson, Canad. Entom. X. 1878 p. 210, ♂.

macrurus D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Mesostenus longicaudis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 164, ♀ [non Brullé].

Mesostenus macrurus m.

maculicollis Spin. — ♀ — Am. mer.

Mesostenus maculicollis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 150 n. 10, ♀.

maculipennis Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus maculipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 78 n. 5, ♂.

marginatus Brullé — ♀ — As.: Bengal, Philippines.

Mesostenus marginatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 224 n. 30, ♀.

maurus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Mesostenus maurus Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1873 p. 241.

Mesostenus maurus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 37, ♀.

megapoda Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 10 F. 19.

Mesostenus megapoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 224 n. 30, ♀;

mexicanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 157 n. 13, ♀ ♂.

mirus Tosqu. — ♀ — Afr.: Senegambia.

Mesostenus mirus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 228 n. 10, ♀.

modicus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus modicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 154 n. 7, ♀.

molestus Smith — ♀ — As.: Batchian.

Mesostenus molestus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 138 n. 1, ♀.

montezuma Cam. — Am.: Mexico.

Mesostenus Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 221 n. 19.

moratus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus moratus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 158 n. 15, ♀ ♂.

multipectus Smith — ♀ — As.: Mysol.

Mesostenus multipectus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 8 n. 1, ♀.

nigerrimus Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.

Mesostenus nigerrimus Smith, Deser. New Spec. Hymen. 1879 p. 231 n. 1, ♀.

Mesostenus nigerrimus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 215 n. 2; T. 10

nigrolineatus Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 20

Mesostenus nigrolineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 79 n. 6, ♂.

nigrospinus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus nigrospina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 223 n. 25, ♀.

notatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Mesostenus notatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 764 n. 224, ♀ ♂.

Mesostenus notatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 110 n. 6, ♀ ♂.

novatus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus novatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 159 n. 18, ♀.

novozelandicus D. T. — ♀ ♂ — New Zealand. [Smith 1858, nec Cresson].

Mesostenus albopictus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 477, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♀) [non

Mesostenus albopictus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 123, ♀ ♂.

Mesostenus Novozealandicus m.

nubeculator Gir. — ♀ — Eur.: Austria, Hungaria.

Mesostenus nubeculator Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 170, ♀; T. 3 F. 6.

nubilipennis Cress. — Am.: Georgia.

Mesostenus nubilipennis Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 205.

obesus Tosqu. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Mesostenus obesus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 235 n. 14, ♀.

obnoxius Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mesostenus obnoxius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 763 n. 223, ♀ ♂.

Mesostenus obnoxius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 111 n. 7, ♀ ♂.

Mesostenus obnoxius Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65; T. 41 F. 4.

Mesostenus obnoxius Bignell, Entomologist XIII. 1880 p. 16.

Mesostenus obnoxius Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 17.

Mesostenus obnoxius Bridgman, Entomologist XIII. 1880 p. 18.

Mesostenus obnoxius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1. 1/2. 1881 p. 337, ♂.

Mesostenus obnoxius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 37 n. 2, ♀ ♂.

Mesostenus obnoxius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2378 n. 2.

ochropus Brullé — ♀ — As.: India.

Mesostenus ochropus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 232 n. 41, ♀.

ornatifrons Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Costa Rica.

[T. 10 F. 17.

Mesostenus ornatifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 221 n. 22, ♀;

pallidus Kriechb. — ♀ ♂ — Afr.: Kamerun.

Mesostenus pallidus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVIII. 1894 p. 50 n. 11, ♀ ♂.

paludatus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Mesostenus paludatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 162, ♂.

parvituberculatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[♀; T. 20 F. 21.

Mesostenus parvituberculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 228 n. 42,

pertenuis Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus pertenuis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 162 n. 24, ♂.

pertinax Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Mesostenus pertinax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 163, ♀.

physocnemis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus physocnemis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 236 n. 47, ♀.

physoscelus Brullé — ♀ — Austr.

Mesostenus physoscelus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 240 n. 52, ♀.

pictus Smith — ♀ — As.: Aru.

Mesostenus pictus Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 171 n. 1, ♀.

pilosus Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.

Mesostenus pilosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 87 n. 15, ♀.

platyurus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Mesostenus platyurus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 221 n. 26, ♀.

pompiliformis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Mesostenus pompiliformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 214 n. 1, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae* (Bignell), *Z. trifolii*, *Z. ephialtes*, *Z. peucedani*, *Z. onobrychis*, *Z. carniolica* (Brischke).

posticus Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus posticus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 220 n. 24, ♂.

promptus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

Mesostenus promptus Cresson, Canad. Entom. X. 1878 p. 209.

Exctastes brevipennis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 213 n. 6, ♀ ♂.

Mesostenus promptus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 363 n. 6.

Mesostenus brevipennis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 7.

Mesostenus promptus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 785 n. 6.

Mesostenus brevipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 386 n. 6, ♀ ♂.

Mesostenus brevipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 794.

propinquus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mesostenus propinquus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 152 n. 2, ♀ ♂.

protervus Tosqu. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.

Mesostenus protervus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 237 n. 15, ♀.

provancheri D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus ruficoxus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 266, ♂ [non Brullé].

Mesostenus Provancheri m.

pulcherrimus Smith — ♀ — As.: Waigiou.

Mesostenus pulcherrimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 8 n. 2, ♀.

pusillus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Mesostenus pusillus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 31, ♀.

quadrilineatus Brullé — ♀ — Am.: Guyana.

Mesostenus quadrilineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 217 n. 19, ♀.

robustus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Mesostenus robustus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 25, ♀.

ruficollis Rdw. — Eur.: Germania.

Mesostenus ruficollis Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1881 p. 33.

ruficoxis Brullé — ♀ — Patria?

Mesostenus ruficoxis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 215 n. 16, ♀.

ruficrus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus ruficrus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 85 n. 12, ♀.

rufithorax Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus rufithorax Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 92 n. 22, ♀.

rufotinctus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus rufotinctus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 301, ♂.

sagax Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesostenus sagax Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 112^b n. 3, ♀; F. 2^e.

Mesostenus sagax Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 345 n. 3, ♀; F. 35^e.

sanctus D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus robustus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 84 n. 11, ♀ [non

Mesostenus sanctus m. [Cresson].

sanguineus Taschbg. — Am.: Brasilia.

Mesostenus sanguineus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 89 n. 17.

saundersii Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Mesostenus Saundersi Cresson, Canad. Entomol. X. 1878 p. 208, ♀.

seductor (Fabr.) Brullé — ♀ — Am. mer.

Cryptus seductor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 82 n. 45.

Ichneumon seductor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon seductor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.

Ichneumon seductor Trentepol, Isis 1829 p. 937 n. 52, ♀.

Mesostenus seductor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 230 n. 38, ♀.

semialbus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Mesostenus semialbus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 30, ♀ ♂.

seminiger Kriechb. — ♀ — Afr.: Congo.

Mesostenus seminiger Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVIII. 1894 p. 49 n. 10, ♀.

semirufus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus semirufus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 228 n. 36, ♀.

sericeus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus sericeus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 264, ♂ [p. p.].

Mesostenus sericeus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 111 n. 2, ♀; F. 2^d.

Mesostenus sericeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 345 n. 2; F. 2^d.

Mesostenus sericeus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 362.

simonis Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Mesostenus Simonis Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 61 n. 50, ♀; T. 1 F. 4.

somaliensis Magr. — ♀ — Afr. or.

[n. 29, ♀.

Mesostenus Somaliensis Kriechbaumer, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXXV. 1895 p. 171

sordidus Tosqu. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Mesostenus sordidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 221 n. 6, ♀.

spinarius Brullé — ♀ — Am.: Carolina.

Mesostenus spinarius (Bosc) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 227 n. 34, ♀.

spinifrons Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Mesostenus spinifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 224 n. 31, ♀.

stramineus Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.

Mesostenus stramineus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 83 n. 10.

strenuus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Mesostenus strenuus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 26, ♂.

striatifrons Cam. — ♀ — Am.: British Honduras.

Mesostenus striatifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 222 n. 23, ♀.

stupidus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Mesostenus stupidus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 159 n. 19, ♀.

subcircularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesostenus subcircularis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2379 n. 4, ♀ ♂.

subovalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesostenus subovalis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 516 n. 2.

Mesostenus subovalis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1237 n. 1.

Mesostenus subovalis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2379 n. 3, ♀ ♂.

subtenuis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Mesostenus subtenuis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 29, ♂.

tarsatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Mesostenus tarsatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 27, ♀.

taschenbergii D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus propinquus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 90 n. 19, ♂

Mesostenus Taschenbergii m. [non Cresson].

terminalis Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Mesostenus terminalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 234 n. 45, ♀.

thoracicus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Mesostenus thoracicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 314 n. 3, ♀ ♂.

Mesostenus thoracicus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 266.

Mesostenus thoracicus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 113^b n. 5, ♀ ♂; F. 2^b.

Mesostenus thoracicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 346 n. 5; F. 35^b.

tibialis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus tibialis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 241 n. 54, ♀.

transversostratus Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus transversostratus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 39 n. 19, ♂.

trichromus Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus trichromus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 38 n. 18, ♀.

tripartitus Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Mesostenus tripartitus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 222 n. 28, ♀.

Mesostenus tripartitus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 241 n. 17, ♀.

v-album Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus V-album Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 86 n. 13, ♀.

variegatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus variegatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 227 n. 35, ♀; T. 40 F. 3.

varipes Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus varipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 238 n. 50, ♀ ♂.

varus Brullé — ♀ — Am.: Guyana.

Mesostenus varus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 235 n. 46, ♀.

veraepacis Cam. — Am.: Guatemala.

Mesostenus veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 42. 1885 Hymen. I. p. 220 n. 17.

vesiculosus Brullé — ♀ — As.: Java.

Mesostenus vesiculosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 240 n. 53, ♀.

vicinus Tosq. — ♀ — Afr.: Senegal.

Mesostenus vicinus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 233 n. 13, ♀.

violascens Taschbg. — ♀ — Am.: Panama.

Mesostenus violascens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 91 n. 21, ♀.

vididus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[F. 18.

Mesostenus vididus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 216 n. 5, ♀; T. 10

vulpio Tosqu. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

Mesostenus vulpio Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 226 n. 9, ♂.

xanthomelas Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Mesostenus xanthomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 215 n. 17, ♀.

zebra Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mesostenus zebra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 82 n. 9, ♂.

zonatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Mesostenus zonatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 28, ♀.

STENARAEUS

Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2380.

στενός, angustus; ἀραιός, tenuis.

Synon.: Mesostenus Grav. & auct.

albinotatus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Mesostenus albinotatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 756 n. 218, ♀ ♂.

Mesostenus albinotatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 30 n. 2, ♀.

Mesostenus albinotatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 110 n. 5, ♀ ♂.

Mesostenus albinotatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 337, ♂.

Mesostenus albinotatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 37 n. 1, ♀ ♂.

Mesostenus albinotatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2117 n. 2, ♀ ♂.

Mesostenus (Stenaraeus) albinotatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2382 n. 4, ♀ ♂.

crassifemur Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesostenus crassifemur Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1237 n. 2, ♀.

Mesostenus (Stenaraeus) crassifemur Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2381 n. 2, ♀ ♂.

dentifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesostenus (Stenaraeus) dentifer Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2381 n. 3, ♀ ♂.

transfuga (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Bassus irrigator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 265 n. 3779.

Mesostenus transfuaga Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 752 n. 217, ♀ ♂.

Mesostenus transfuga Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Mesostenus transfuga Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 29 n. 1, ♂.

Mesostenus transfuga Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 516 n. 4, ♀ ♂.

Mesostenus transfuga Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 337, ♀ ♂.

Mesostenus (Stenaraeus) transfuga Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2381 n. 1, ♀ ♂.

NEMATOPODIUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 955 n. 10.

νῆμα, filum; πόδιον, pediculus.

Synon.: Phytodietus Blanchard.

formosus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Nematopodius formosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 957 n. 329, ♀.

Phytodietus (Nematopodius) formosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 316 n. 3.

Nematopodius formosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 112, ♀ ♂.

Nematopodius formosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 58, ♀ ♂.

Nematopodius formosus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 38 n. 1, ♀ ♂.

linearis Grav. — ♂ — Eur.: Italia.

Nematopodius linearis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 958 n. 330, ♂.

orbitalis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Nematopodius orbitalis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 21, ♀.

texanus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Nematopodius Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 414, ♂.

29. Subfam. Cryptinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 186.

AGROTHEREUTES

Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 79.

ἀγρός, ager; θηρευτής, venator.

Synon.: Cryptus Fabricius, Trentepol.

Ichneumon Fabricius, Jurine, Gravenhorst.

Ophion Fabricius, Olivier.

Pezomachus Gravenhorst, Curtis.

abbreviator (Fabr.) Först. — ♀ — Eur. centr.

? Ichneumon abbreviator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 153 n. 83, ♀.

? Ichneumon abbreviator Fabricius, Entom. System. IV. 1794 p. 56 n. 89-90.

Ichneumon abbreviator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 222 n. 89-90 [nec Panzer].

Cryptus abbreviator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 84 n. 55.

? Ophion abbreviator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 134 n. 18.

? Ichneumon abbreviator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110 & 111, ♀.

? Ophion abbreviator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 512 n. 24.

Ichneumon abbreviator Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 28 n. 3, ♀.

- ? Ichneumon abbreviator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 138 n. 9.
 ? Ichneumon abbreviator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
 ? Ichneumon abbreviator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 298.
 Pezomachus abbreviator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 878 n. 291, ♀.
 ? Ichneumon abbreviator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 913 n. 55, ♀.
 Cryptus abbreviator Trentepol, Isis 1829 p. 822 n. 1, ♀.
 ? Ichneumon abbreviator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 350 n. 9.
 Agrothereutes abbreviator Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 81 n. 1, ♀.
 Agrothereutes abbreviator Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 162.
 Agrothereutes abbreviator Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 58, ♀; T. 37 F. 3.
 Agrothereutes abbreviator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881 p. 349, ♀.
 Agrothereutes abbreviator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 156 n. 1, ♀.
batavus Vollenh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Batavia.
 Ichneumon incubitor Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. ?
 Agrothereutes Batavus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 209 n. 1, ♀; T. 9 F. 1.
 Agrothereutes Batavus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 58, ♀; T. 37 F. 2.
 Agrothereutes Batavus Bloomfield, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 258.
 Agrothereutes Batavus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 156, ♀.
destitutus Vollenh. — ♀ — Eur.: Batavia.
 Agrothereutes destitutus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 58, ♀; T. 37 F. 4.
hopei (Grav.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
 Pezomachus Hopei Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 715 n. 291^b, ♀.
 Pezomachus Hopei Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 536, ♀; T. 536.
 Agrothereutes Hopei Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 82 n. 2, ♀.
 Agrothereutes Hopei Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 120.
 Agrothereutes Hopei Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 2 n. 1, ♀ ♂.
 Agrothereutes Hopei Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 58, ♀; T. 37 F. 1.
 Agrothereutes Hopei Bidgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 156 n. 2, ♀.
 Pezomachus (Agrothereutes) Hopei Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891
 [p. 71, ♀.

GAMBRUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 188 n. 14.

Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2374.

γαμβρός, affinis.

Synon.: Kaltenbachia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 11.

J. H. Kaltenbach, nom. propr.

Cryptus Gravenhorst & auct.

Spilocryptus Thomson & auct.

inferus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gambrus inferus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2375 n. 2, ♀ ♂.

maculatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

[p. 106, ♂.

Gambrus (Cryptus) maculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888

ornatulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Spilocryptus ornatulus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 507 n. 10, ♀.

Spilocryptus ornatulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881 p. 335, ♂.

Spilocryptus ornatulus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 132, ♀.

Gambrus ornatulus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2375 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ = ? Spilocryptus pygoleucus (Gravenhorst). — *Lep.*: Psyche viciella, Ps. calvella (Brischke).

ornatus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Cryptus ornatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 620 n. 132, ♀.

Cryptus ornatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 293 n. 45, ♀.

Cryptus ornatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 386 n. 37, ♀.

Cryptus ornatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 53 n. 11, ♀ ♂.

Cryptus ornatus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 248 n. 21, ♂.

Spilocryptus ornatus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 506 n. 8, ♀ ♂.

Cryptus ornatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 48, ♂. [p. 68, ♀.

Cryptus (Kaltenbachia) *ornatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888

Spilocryptus ornatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 132, ♀ & 135, ♂.

Spilocryptus ornatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 105 n. 15, ♀.

Gambrus ornatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2374 n. 1, ♀ ♂.

superus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gambrus superus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2375 n. 4, ♀ ♂.

tricolor (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus tricolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 514 n. 64, ♀.

Cryptus tricolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 100 n. 84, ♀.

Spilocryptus tricolor Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 506 n. 9, ♀ ♂.

Spilocryptus tricolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881 p. 336, ♀.

Cryptus tricolor Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 258.

Cryptus tricolor Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 48, ♀ ♂.

Spilocryptus tricolor Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀ & 134, ♂.

Gambrus tricolor Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2375 n. 5, ♀ ♂.

varians Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus (Gambrus) *varians* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 68, ♀.

HIDRYTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 13.

ιδρύτης, firmatus.

Synon.: *Brachycryptus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 471.

βραχύς, brevis; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Cryptus Tschek.

erythrocerus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Cryptus sordidus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 409 n. 6, ♀.

Brachycryptus erythrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 488 n. 1, ♀.

Brachycryptus erythrocerus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 113.

Brachycryptus erythrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2355 n. 1, ♀ ♂.

Hidryta erythrocerus m.

fusiventris (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Brachycryptus fusiventris Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 489 n. 3, ♀.

Brachycryptus fusiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 113.

Brachycryptus fusiventris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2355 n. 3, ♀ ♂.

Hidryta fusiventris m.

simplex (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

? *Cryptus simplex* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. XX. 1870 p. 127 n. 16, ♂.

Brachycryptus simplex Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2356 n. 4, ♂.

Hidryta simplex m.

¹⁾ *Lep.*: *Simyra venosa*, *Odonestis potatoria* (Bignell), *Zygaena peucedani*, *Clisiocampa neustria* (Rondani), *Sesia formicaciformis* (Brischke).

sordidula (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Brachycryptus sordidulus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 488 n. 2, ♀.

Brachycryptus sordidulus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 113.

Brachycryptus sordidulus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2355 n. 2, ♀ ♂.

Hidryta sordidula m.

PYCNOCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 471.

πυκνός, *densus*; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Cryptus* Gravenhorst & auct.

Ichneumon Linné & auct. ant.

coreyraeus Schmkn. — ♀ — Eur.: Coreyra.

Pycnocryptus Coreyraeus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 123, ♀.

peregrinator (L.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon peregrinator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 563 n. 24.

Ichneumon peregrinator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 402 n. 1601.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 343 n. 51.

Ichneumon peregrinator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 933 n. 25.

Ichneumon peregrinus Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 4.

Ichneumon peregrinator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 850 n. 25.

Ichneumon peregrinator Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 411 n. 52.

Ichneumon peregrinator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 160 n. 75.

Ichneumon peregrinator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 25.

Ichneumon incubitor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 355.

Ichneumon peregrinator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 356.

Ichneumon peregrinator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 178 n. 70.

Ichneumon peregrinator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 56 n. 38.

Ichneumon peregrinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon peregrinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.

Cryptus peregrinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 705, ♀.

Cryptus analis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 560 n. 97, ♂ [excl. ♀].

Cryptus peregrinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 605 n. 123, ♀.

Cryptus peregrinator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 142 n. 11.

Cryptus peregrinator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 292 n. 43.

Cryptus peregrinator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 313 n. 8.

Cryptus analis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 91 n. 62, ♂ [excl. ♀].

Cryptus peregrinator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 99 n. 81, ♀.

Cryptus peregrinator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 132 n. 22, ♀ ♂.

Pycnocryptus peregrinator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 500 n. 1, ♀ (♂).

Cryptus varipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 332, ♂.

Pycnocryptus peregrinator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 334,

Cryptus peregrinator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 47, ♀ (♂). [♀ (♂).

Pycnocryptus peregrinator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 123.

Pycnocryptus peregrinator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2365 n. 1, ♀ ♂.

CHAERETYMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 12.

χαίρω, gaudeo; *τύμμα*, ictus.

Synon.: *Cratocryptus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.

ῥάφα, caput; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Cryptus Gravenhorst, Stephens, Zetterstedt, Taschenberg, Bridgman & Ichneumon Geoffroy & auct. [Fitch.

anatorium (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

? *Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 339 n. 41.

? *Ichneumon dumetorum* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 406 n. 41.

? *Ichneumon dumetorum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 164 n. 92.

? *Ichneumon dumetorum* Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1792 p. 210 n. 19.

? *Ichneumon dumetorum* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 901 n. 34, ♀.

Cryptus anatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 699.

Cryptus anatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 460 n. 27, ♀.

Cryptus anatorius Trentepol, Isis 1829 p. 840 n. 19, ♂.

Cryptus anatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 279 n. 7, ♂.

Cryptus anatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 75 n. 16, ♀.

Cratocryptus anatorius Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1877 p. 524 n. 4, ♀ ♂.

Cratocryptus anatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 339, ♀.

Cryptus anatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 14, ♀.

Chaeretymma anatorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 117 & 150.

Cryptus anatorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 227.

annulitarse (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cratocryptus annulitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 526 n. 9, ♀ ♂.

Chaeretymma annulitarse m.

ashmeadii Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Chaeretymma Ashmeadii Harrington, Canad. Entomol. 1894 p. 212, ♀.

erythropus (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus erythropus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 469 n. 34, ♂.

Cryptus erythropus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 75 n. 18, ♂.

Cratocryptus erythropus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

Chaeretymma erythropus m.

femorale (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cratocryptus femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 527 n. 10, ♀ ♂.

Cratocryptus femoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 339, ♀.

Chaeretymma femorale m.

furcator (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus furcator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 462 n. 28, ♀.

Cryptus furcator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 279 n. 8, ♀.

Cryptus furcator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 75 n. 17, ♀.

Cratocryptus furcator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 523 n. 1, ♀ ♂.

Cryptus furcator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 15, ♀.

Chaeretymma furcator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

Chaeretymma furcator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 227, ♀.

Cratocryptus furcator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2382 n. 1, ♀ ♂.

opacum (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Dania.

? *Cryptus tricinatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 570 n. 100, ♂.

? *Cryptus tricinatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 88 n. 54, ♀ ♂.

Cryptus (*Cratocryptus*) *opacus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 523 n. 3, ♀.
 ? *Cratocryptus tricinetus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 338, ♂.
Chaeretymma opacum m.

parvulum (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus parvulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 459 n. 26, ♀ [excl. ♂].
Cryptus parvulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 279 n. 6, ♀ [excl. ♂].
Cryptus parvulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 368 n. 6, ♀ [excl. ♂].
Cryptus parvulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 74 n. 15, ♀ [excl. ♂].
Cratocryptus parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 526 n. 7, ♀ ♂.
Cratocryptus parvulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 339, ♀ ♂.
Cryptus parvulus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 13, ♀ ♂.
Chaeretymma parvulus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

pleurale (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cratocryptus pleuralis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 526 n. 8, ♀ ♂.
Chaeretymma pleurale m.

ruficoxe (Thoms.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cratocryptus ruficoxis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 525 n. 5, ♀ ♂.
Cratocryptus ruficoxis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 339, ♀ ♂.
Cryptus stomaticus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 227, ♀ ♂.
Chaeretymma ruficoxe m.

sternocerus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cratocryptus sternocerus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 523 n. 2, ♀ ♂.
Cratocryptus sternocerus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 227, ♀.
Cratocryptus sternocerus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2382 n. 2, ♀ ♂.
Chaeretymma sternocerus m.

stomaticum (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus stomaticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 466 n. 31, ♂.
Cryptus stomaticus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 77 n. 23, ♂.
Cryptus stomaticus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 17, ♂.
Cratocryptus stomaticus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
Cryptus stomaticus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 227, ♀ ♂.
Chaeretymma stomaticum m.

subpetiolatum (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus subpetiolatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 699 n. 28^b, ♀.
Cryptus subpetiolatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 280 n. 9.
Cryptus subpetiolatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 73 n. 12, ♀.
Cratocryptus subpetiolatus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 525 n. 6, ♀.
Cryptus subpetiolatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 12, ♀.
Chaeretymma subpetiolatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

tenebrosus (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Cratocryptus tenebrosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 339, ♂.
Chaeretymma tenebrosus m.

tricinctum (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus tricinetus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 570 n. 100.
Cryptus tricinetus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 68 n. 54, ♂.
Cratocryptus tricinetus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 338, ♂.
Chaeretymma tricinetus m.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia spheciformis* (Brischke).

CAENOCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 471 & 494.

καυρός, novus; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Cryptus Gravenhorst & auct.

Ichneumon Jurine, Gravenhorst.

antennatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caenocryptus antennatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 155, ♀; T. 8 F. 10.

Cryptus antennatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280, ♀.

dentatus (Taschbg.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus spiralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 454 n. 23, ♂ [excl. ♀].

Cryptus spiralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 278 n. 4, ♂ [excl. ♀].

Cryptus dentatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 73 n. 11, ♂.

Caenocryptus dentatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 118, ♂.

dentifer Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Caenocryptus dentifer Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2362 n. 4^e, ♀.

gratiosus (Tschek) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus gratiosus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 122 n. 10, ♀ ♂.

Cryptus gratiosus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 101, ♀ & 106, ♂.

Caenocryptus gratiosus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2360.

inflatus Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Caenocryptus inflatus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 497 n. 4 [recte 3], ♀.

Caenocryptus inflatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 334, ♀.

Caenocryptus inflatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 118, ♀.

Caenocryptus inflatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2361 n. 4, ♀ ♂.

latierus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Cryptus remex Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 137 n. 28, ♀ [excl. var. ♂].

Caenocryptus latierus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2362 n. 4^c, ♀ ♂.

nubifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Caenocryptus nubifer Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2361 n. 4^b, ♀ ♂.

pubiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Caenocryptus pubiventris Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 497 n. 3 [recte 4], ♀ ♂.

Caenocryptus pubiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 118, ♀ & 119, ♂.

Caenocryptus pubiventris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2361 n. 3, ♀ ♂.

rufiventris (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus rufiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 497 n. 51, ♀.

Cryptus rufiventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 282 n. 16, ♀.

Cryptus rufiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 138 n. 17, ♀.

Cryptus rufiventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 92 n. 63, ♀.

Cryptus rufiventris Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 130 n. 20, ♀ ♂.

Caenocryptus rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 495 n. 1, ♀ ♂.

Cryptus rufiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 38, ♀.

Caenocryptus rufiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 118, ♀, 119 & 134, ♂.

Caenocryptus rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2360 n. 1, ♀ ♂.

striolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Cryptus remex Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 137 n. 28, ♂ [excl. ♀]

Caenocryptus striolatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2362^d, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Sesia hylaeiformis (Brischke).

tener Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Caenocryptus tener Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 496 n. 2, ♀ ♂.

Caenocryptus tener Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 334, ♀ ♂.

Caenocryptus tener Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 118, ♀ & 119, ♂.

Caenocryptus tener Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2361 n. 2, ♀ ♂.

vittatorius (Jur.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon vittatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀; T. 8 F. 1.

Cryptus sexannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 470 n. 36, ♀.

Ichneumon vittatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 893 n. 26, ♀.

Cryptus sexannulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 70 n. 1, ♀.

Cryptus sexannulatus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 246 n. 17, ♂.

Cryptus sexannulatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀ & 104, ♂.

Caenocryptus sexannulatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2360.

Caenocryptus vittatorius m.

CALLICRYPTUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 43.

καλλός, pulcher; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Cryptus* Brullé.

fuscofasciatus (Brullé) Ashm. — ♀ — Am.: Lima.

Cryptus fuscofasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 194 n. 14, ♀.

Callicryptus fasciatus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 43 [err. typogr.].

COMPSOCRYPTUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 43.

κομψός, scitus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Cryptus* Say, Cresson, Provancher.

calipterus (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Mexico.

Cryptus calipterus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 234 n. 7.

Cryptus calipterus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 690 n. 7.

Cryptus calipterus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 158, ♀ ♂.

Cryptus calipterus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 362, ♀.

Cryptus Fletcheri Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 361 n. 58, ♀.

Cryptus calipterus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438.

Compsocryptus calipterus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 43.

CRYPTOPTERYX

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 42.

Cryptus, nom. propr. Hymen.; πτερυξ, ala.

columbianus Ashm. — Am.: Columbia.

Cryptopteryx Columbianus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 42 [s. descr.].

¹⁾ *Col.*: *Exocentrus balteatus* (Brischke).

CRYPTOIDEUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 42.

Cryptus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Synon.: Cryptus Cresson.

purpuripennis (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: California.

Cryptus purpuripennis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 364, ♀.

Cryptoideus purpuripennis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 42.

KALTENBACHIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 11.

J. H. Kaltenbach, nom. propr.

Vide genus Gambrus.

IDIOLISPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 188 n. 16.

ἰδιος, proprius; λίσπη = λίσπος, laevis.

Synon.: Liocryptus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 471.

ἄλιος, levis; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Bassus Gravenhorst.

Cryptus Gravenhorst.

Ichneumon Ratzeburg.

analis (Grav.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Bassus analis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 266 n. 3781.

Cryptus analis Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.

Cryptus analis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 560 n. 97, ♀ [excl. ♂].

Cryptus nubeculatus var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 611 n. 125, ♀ [excl. ♂].

Cryptus analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 289 n. 33, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon monotonus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 133 n. 12, ♂.

Ichneumon monotonus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 133 n. 14.

Cryptus analis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 378 n. 25, ♂.

Cryptus analis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 140 n. 31.

Cryptus analis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 91 n. 62, ♀ [excl. ♂].

Cryptus analis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 126 n. 14, ♀ ♂.

Liocryptus analis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 490 n. 1, ♀ ♂.

Liocryptus analis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 333, ♀ ♂.

Cryptus analis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 37, ♀ ♂.

Idiolispa analis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 117.

Liocryptus analis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2356 n. 1, ♂.

atripes (Grav.) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.

Cryptus atripes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 615 n. 127, ♀.

Cryptus atripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 79 n. 30, ♀.

Cryptus atripes Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 99 & 102, ♀.

Liocryptus atripes Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2356.

Idiolispa atripes m.

bistrigata Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

[p. 68, ♂.

Cryptus (Idiolispa) bistrigatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891

¹⁾ Col.: Saperda populnea (Giraud). — Lep.: Liparis salicis (Ratzeburg).

genalis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus (Idiolispa) genalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 69, ♂.

obfuscator (Vill.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

? Ichneumon XXXVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 73 F. 1.

Ichneumon obfuscator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 197 n. 204.

Ichneumon obfuscator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 218 n. 71.

? Ichneumon ambustor Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 88.

Cryptus obfuscator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 569 n. 99, ♀.

? Ichneumon ambustor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1032 n. 229.

Cryptus obfuscator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 290 n. 35, ♀.

Cryptus obfuscator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 80 n. 35, ♀.

Cryptus obfuscator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 23, ♀.

Liocryptus obfuscator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2356.

Idiolispa obfuscator m.

obovata (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus obovatus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 127 n. 15, ♀.

Idiolispa obovata Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 117.

tenuicornis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Liocryptus tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2356 n. 2, ♀ ♂.

Idiolispa tenuicornis m.

CHROMOCRYPTUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 41.

χρῶμα, color; Cryptus, nom. propr. Hymen.

albopictus Ashm. — Patria?

Chromocryptus albopictus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 41 [s. descr.].

ITAMOPLEX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 188 n. 15.

ἰταμός, temerarius; πλίξ, gradus.

Species exstat.

CRYPTUS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 70 n. 10.

κρυπτός, absconditus.

Synon.: Alomyia Perty.

Echthrus Provancher.

Goniocryptus Brischke.

Hoplismenus Provancher.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Ischnus Cresson, Provancher.

Mesostenus Provancher.

Nematopodius Provancher.

Phygadeuon Provancher.

Platylabus Provancher.

abscissus Ratzb¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus abscissus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 136 n. 13, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini (Ratzeburg).

acilatus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Platylabus acilatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 37 n. 11, ♀.

Cryptus acilatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

aculeatus Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus aculeatus Rudow, Entom. Nachr. IX: 1883 p. 242 n. 17, ♀.

adstrictus Tosqu. — ♂ — Afr.: Marocco.

Cryptus adstrictus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 157 n. 16, ♂.

aetnensis Rdw. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Cryptus Aetnensis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 240 n. 14, ♀ ♂.

affabilis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cryptus alacris Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 205, ♀ [non Cresson].

Cryptus affabilis Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 13.

Cryptus affabilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 142 n. 29, ♀.

Cryptus affabilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 341 n. 29, ♀.

affinis Fabr.! — Eur.: Germania.

Ichneumon affinis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 183 n. 206.

Cryptus affinis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 82.

Ichneumon affinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.

Ichneumon affinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.

Cryptus affinis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1079 n. 316.

alacer Tosqu. — ♀ — Afr.: Senegambia, Gabon, Togo.

Cryptus alacer Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 136 n. 5, ♀.

alamedensis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Cryptus Alamedensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 409, ♀.

albatorius (Vill.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon albatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 156 n. 63.

Ichneumon albatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 44.

Cryptus albatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.

Ichneumon albatorius Trentepol, Isis 1826 p. 77 n. 20, ♀.

Cryptus albatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 700 & 702.

Cryptus albatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 536 n. 82, ♂.

Cryptus albatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 285 n. 25.

Cryptus albatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 82 n. 39, ♂.

Cryptus albatorius Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 117 n. 4, ♀ ♂.

Cryptus albatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 25, ♂.

Cryptus albatorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, ♀ & 106, ♂.

albicollaris Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Cryptus albicollaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 158, ♀.

albioleetus Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Cryptus ? albioleetus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 80, ♂.

albitarsis Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Cryptus albitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 300 n. 15, ♂.

Cryptus albitarsis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 76, ♂.

var. albicaligatus Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Cryptus albicaligatus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 82, ♂.

Cryptus albitarsis var. albicaligatus Cresson, Walsh: Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1.

[1873 p. 82.]

albomarginatus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptus albomarginatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 62 n. 2, ♀.

albonotatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus albonotatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 75 n. 54, ♂.

albopictus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Cryptus albopictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 61 n. 3, ♀.

albus Taschbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus albus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 97 n. 78, ♀.

alluaudii Pérez — Afr.: Ins. Canarienses.

Cryptus Alluaudi Pérez, Ann. soc. entom. France 1895 p. 203.

alternator Trent. — ♂ — Eur.

Cryptus alternator Trentepol, Isis 1829 p. 857, ♂.

altonii D. T. — ♀ — Am.: Colorado.

[Fonscolombe].

Cryptus proximus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 290 n. 2, ♀ [nec

Cryptus proximus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 265 n. 2, ♀.

Cryptus proximus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 359, ♀.

Cryptus proximus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 131 n. 1, ♀.

Cryptus proximus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 330 n. 1, ♀.

Cryptus Altonii m.

var. perplexus Cress. — ♀ — Am.: California.

Cryptus proximus var. *perplexus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 359, ♀.

Cryptus Altonii var. *perplexus* m.

amblytelarius Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cryptus amblytelarius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 70 n. 41, ♀.

ambulator Smith — ♀ — As.: China.

Cryptus ambulator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 392 n. 1, ♀.

americanus Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

[p. 300 n. 15].

Ischnus albitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 194 n. 12, ♂ [non

Cryptus Americanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 297 n. 11, ♀.

Cryptus Americanus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 79, ♀.

Mesostenus tarsatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 265.

? *Nematopodius Canadensis* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 268.

Nematopodius coxatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 269.

Cryptus albitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 204.

Cryptus Americanus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 135 n. 11, ♀ ♂.

? *Cryptus Canadensis* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 138 n. 18, ♂.

Cryptus Americanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 333 n. 11, ♀ ♂.

? *Cryptus Canadensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 337 n. 18, ♂.

andalusicus Spin. — ♀ — Eur.: Hispania.

Cryptus Andalusicus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 120 n. 10, ♀.

angulatus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptus angulatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 136 n. 7, ♀.

annulator Fabr.! — Eur.: Austria.

Cryptus annulator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 79 n. 36.

Ichneumon annulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 906 n. 43.

annulatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon annulatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 179.

Cryptus annulatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 140 p. 23, ♀ ♂.

Cryptus annulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 339 n. 23.

annulicornis Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.

Cryptus annulicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 331 n. 393, ♀.

annulipes Taschbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus annulipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 100 n. 85, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Pyrrharcia isabella* Abb. & Sm., *Grapta comma* Harr. (Cresson).

annulitarsis Rdw. — ♂ — Eur.

Cryptus annulitarsis Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 285 n. 11, ♂.

antiquus Heer — Eur.: Helvetia.

Cryptus antiquus Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 168 n. 75; T. 13 F. 13.

Cryptus antiquus Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.

Cryptus antiquus Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 155.

apicatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cryptus apicatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 204.

Cryptus apicatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 137 n. 16, ♀.

Cryptus apicatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 336 n. 16, ♀.

apparitorius (Vill.) Grav. — ♀ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon apparitorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 143 n. 29.

Ichneumon apparitorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 26.

Ichneumon apparitorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. ? n. 81.

Ichneumon apparitorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 52 n. 18.

Cryptus apparitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 499 n. 52, ♀.

Cryptus apparitorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 283 n. 17, ♀.

Cryptus apparitorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 312 n. 5.

Cryptus apparitorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 83 n. 42, ♀.

Cryptus apparitorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 27, ♀.

Cryptus apparitorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 101, ♀.

arcticus Schiödt — ♀ ♂ — Am.: Groenlandia.

Cryptus arcticus Schiödt, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 144, ♀ ♂.

Cryptus arcticus Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1877 p. 107, ♀.

Cryptus arcticus Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. P. 4. 1893 p. 31 n. 14; T. 3

arcuatus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 10 & 10^a.

Cryptus arcuatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 135 n. 5, ♀.

arenicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptus arenicola Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 484 n. 14, ♀ ♂.

Cryptus arenicola Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9, ♂; T. 6 F. 8.

Cryptus arenicola Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 25 n. 15.

Cryptus arenicola Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 102, ♀ & 107, ♂.

Cryptus arenicola Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2353 n. 14, ♀ ♂.

argentifrons Cam. — Am.: Mexico.

Cryptus argentifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 304 n. 5.

ariolator (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.

Ichneumon ariolator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 563 n. 22.

Ichneumon ariolator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 933 n. 23.

Sphex spinosus Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 596 n. 2; T. 30 F. 16-17.

Ichneumon ariolator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 334 n. 42.

Ichneumon ariolator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 849 n. 23.

Sphex spinosus Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 386 n. 2; T. 30 F. 16-17.

Ichneumon ariolator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 48.

Ichneumon spinosus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 266.

Ichneumon ariolator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 57.

Ichneumon ariolator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2688 n. 23.

Ichneumon ariolator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 355.

Ichneumon ariolator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 90.

Ichneumon ariolator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 156 n. 96.

Cryptus ariolator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 84 n. 56.

Ichneumon ariolator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

- Ichneumon ariolator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
Cryptus ariolator Trentepol, Isis 1829 p. 860 n. 35, ♀ ♂.
- armator** Fabr. ! — ♀ — Eur.
Cryptus armator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 86 n. 69.
Cryptus armator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 265 n. 3774.
Ichneumon armator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.
Ichneumon armator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon armator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.
Ichneumon armator Trentepol, Isis 1829 p. 941 n. 55, ♀.
Cryptus armator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1012 n. 197, ♀.
- armatorius** Fabr. ! — ♀ — Eur.
Ichneumon armatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 14.
Ichneumon armatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 140 n. 16.
Ichneumon armatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 82.
Ichneumon armatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 167 n. 16.
Ichneumon armatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 134 n. 11.
Cryptus armatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 71 n. 3.
Ichneumon armatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon armatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 292.
Ichneumon armatorius Trentepol, Isis 1829 p. 942 n. 56, ♀.
Cryptus armatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 502 n. 54, ♀.
Cryptus armatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 369 n. 11, ♀.
- armatus** Luc. — ♀ — Afr.: Algérie.
Cryptus armatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 330 n. 392, ♀.
Cryptus armatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 142 n. 8, ♀.
- arundinis** Boie¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus arundinis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 99 n. 30, ♀ ♂.
- asemus** Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.
Cryptus asemus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 192 n. 34, ♂.
- ashmeadii** D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Cryptus armatus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 411, ♂ [nec Lucas].
Cryptus Ashmeadii m.
- astus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.
Cryptus astus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 173 n. 24, ♀.
- aterrimus** Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Cryptus aterrimus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 472 n. 38, ♀.
Cryptus aterrimus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 72, ♀.
Cryptus aterrimus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 11, ♀.
- atriceps** Cress. — ♀ — Am.: Utah.
Cryptus atriceps Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 361, ♀.
- atricollaris** Walsh — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Cryptus atricollaris Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 72, ♀ ♂.
Cryptus varius Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 200.
Cryptus atricollaris Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 142 n. 28, ♀.
Cryptus atricollaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 341 n. 28, ♀.
- attentorius** (Panz.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Ichneumon LXXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 175 F. 7.
Ichneumon attentorius Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 158.
Cryptus attentorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 492 n. 47, ♀.

¹⁾ Lep.: *Cossus arundinis* (Boie).

- Cryptus attentorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 79 n. 32, ♀ [excl. ♂].
Cryptus attentorius Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 125 n. 13, ♂.
Cryptus attentorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 21, ♀ ♂.
Cryptus attentorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 99, ♀ & 107, ♂.
- australis** Guér. — Afr.: Abyssinia.
Cryptus australis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 348; T. 7 F. 3.
- avidus** Woldst. — ♀ — Eur.: Germania.
Cryptus avidus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 398 n. 23, ♀.
- aztecus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Cryptus Aztecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 133 n. 1, ♀.
- baldaufi** D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus scutellatus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 12 [nec Smith].
Cryptus scutellatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 133 n. 7, ♂.
Cryptus scutellatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 332 n. 7, ♂.
Cryptus Baldaufi m.
- balearicus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.
Cryptus Balearicus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 242 n. 10, ♀.
- basalis** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Cryptus basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 392 n. 3, ♀.
- bellicosus** Hal. — ♀ — Am. mer.
Cryptus bellicosus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 318 n. 6, ♀.
Cryptus bellicosus Thwaites, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. p. LVII.
- bellus** (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Ichneumon bellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 571 n. 241^b, ♀.
Ichneumon bellus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 200 n. 200, ♀.
Cryptus bellus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique 80 VIII. 1859 [Rem.] p. 68 n. 241^b, ♀.
Cryptus bellus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 60, ♀.
- bicingulatus** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Cryptus bicingulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 482 n. 44, ♂.
Cryptus bicingulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 70 n. 3, ♂.
Cryptus bicingulatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 2, ♀ ♂.
- bicolor** Rdw.¹ — ♀ — Eur.
Cryptus bicolor Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 282 n. 5, ♀.
- bicolor** Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Cryptus bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 330 n. 391, ♀ ♂.
Cryptus bicolor Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 140 n. 7, ♀.
- blanditus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Cryptus blanditus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 203 n. 40, ♀.
- bolivari** Kriechb. — ♀ — Eur.: Hispania.
Cryptus Bolivari Kriechbaumer, Act. soc. Españ. hist. nat. XXVII. 1898 p. 168, ♀.
- bombycis** Boud.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Cryptus bombycis Boudier, Ann. soc. entom. France V. 1836 p. 357, ♀ ♂; T. 8 Fig. A-O.
- borealis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Cryptus borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 369 n. 11, ♂.
- bovei** Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cryptus Bovei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 199 n. 21, ♀ ♂.
Cryptus Bovei Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 179 n. 27, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Tolype vellida (Wesmael).

²⁾ *Lep.*: Gastropacha quercus (Boudier).

brevicauda Ashm. — ♀ — Am.: Montana.

Cryptus brevicoda Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 412, ♀.

brevicornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cryptus brevicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 67 n. 34, ♀.

brevipennis Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus brevipennis (Desvignes) Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 190, ♂.

Cryptus brevipennis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 128.

brookeanus Cam. — ♀ — As.: Borneo.

Cryptus Brookeanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 13. p. 11, ♀.

bruneiventris Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon brunniventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 133 n. 16, ♂.

Cryptus brunniventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 140 n. 30.

buccatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Cryptus buccatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 159, ♀ ♂.

bucculentus Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus bucculentus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 406 n. 3, ♀.

Cryptus bucculentus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 241 n. 10, ♂.

Cryptus bucculentus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 103, ♀ & 107, ♂.

caeruleipennis Brullé — ♂ — Am.: Chile.

Cryptus coeruleipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 193 n. 11, ♂.

calescens Grav. — ♀ — Eur.: Italia.

Cryptus calescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 548 n. 90, ♀.

Cryptus calescens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 80 n. 33, ♀.

Cryptus calescens Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 99, ♀.

californicus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Cryptus Californicus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 411, ♀.

calumniator Fabr. — ♀ — Am. mer.

Cryptus calumniator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 83 n. 49.

Ichneumon calumniator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon calumniator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.

Cryptus calumniator Trentepol, Isis 1829 p. 866 n. 40, ♀.

cameronii D. T. — Am.: Mexico.

Cryptus nivalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 203 n. 4 [non Zetterstedt].

Cryptus Cameronii m.

canadensis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Nematopodius Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 268.

Cyptus albitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 204.

Cryptus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 138 n. 18, ♂.

Cryptus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 337 n. 18, ♂.

canaliculatus (Grav.) Wesm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon canaliculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 141 n. 19, ♂ [excl. var.].

Ichneumon canaliculatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 13.

Ichneumon canaliculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 135 n. 24, ♂.

Cryptus canaliculatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [Rem.] p. 18 n. 19, ♂.

Ichneumon canaliculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 247 n. 19, ♂.

Cryptus canaliculatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 7, ♂.

capensis Brullé — ♀ — Am.: Chile.

Cryptus Capensis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 188 n. 2, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Sphinx pinastri* (Ratzeburg).

caperatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Cryptus caperatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 196 n. 22, ♀.

capitalis (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon capitalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 57 n. 61, ♂.

Cryptus ? *capitalis* Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.

carbonarius Smith — ♀ — As.: Japonia.

Cryptus carbonarius Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 392 n. 2, ♀.

carpocapsae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptus ? *carpocapsae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1896 p. 212, ♀.

caudator Fabr. — Austr.

Ichneumon caudator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 333 n. 36.

Ichneumon caudator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 427 n. 40.

Ichneumon caudator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 48.

Ichneumon caudator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2685 n. 114.

Ichneumon caudator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 354.

Ichneumon caudator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 177 n. 67.

Ichneumon caudator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 152 n. 77.

Cryptus caudator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 82 n. 46.

Ichneumon caudator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon caudator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 300.

celaya Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptus Celaya Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 135 n. 4, ♀.

celer Tosqu. — ♀ — Afr.: Senegal.

Cryptus celer Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 161 n. 18, ♀.

cestus Say — Am.: Indiana.

Cryptus cestus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 234 n. 8.

Cryptus cestus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 691 n. 8.

chalybaeus Taschbg. — ♀ — Am.: Paraguay.

Cryptus chalybaeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 63 n. 3, ♀.

cincticornis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Platylabus cincticornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 38 n. 12, ♀.

Cryptus cincticornis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

cinctipes Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Cryptus cinctipes Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 74, ♀ ♂.

cinctus (L.) Fabr.! — ♀ — Eur.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 984.

Ichneumon cinctus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 566 n. 55.

Ichneumon cinctus Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon cinctus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 408 n. 1632.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 359 n. 85.

Ichneumon cinctus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 60.

Ichneumon cinctus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 858 n. 60; T. 26 F. 8.

Ichneumon cinctus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 83.

Ichneumon cincturator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1819.

Ichneumon cinctus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 107.

Ichneumon cinctus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 368 n. 745, ♀.

Ichneumon cinctus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 423 n. 86.

Ichneumon cinctus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 125.

Ichneumon cinctus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 199 n. 210.

¹⁾ *Lep.*: *Carpocapsa salitans* (Ashmead).

- Ichneumon cinctus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 60.
Ichneumon cinctus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360.
Ichneumon cinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 199 n. 176.
Ichneumon cinctus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 123 n. 271.
Ichneumon cinctus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 183 n. 208.
Ichneumon cinctus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 303 n. 2135, ♀.
Ichneumon cinctus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 69.
Cryptus cinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 86.
Ichneumon cinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.
Cryptus cinctus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 289.
Ichneumon cinctor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon cinctor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 337.
Ichneumon cinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1068 n. 293.
- cinctus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus cinctus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 175.
Cryptus cinctus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 137 n. 17, ♂.
Cryptus cinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 336 n. 17, ♂.
- circumcinctus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus circumcinctus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 132 n. 5, ♂.
Cryptus circumcinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 331 n. 5, ♂.
- citus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Cryptus citus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 137 n. 8, ♀.
- coarctatus** Grav. — ♂ — Eur.: Italia.
Cryptus coarctatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 571 n. 102, ♂.
Cryptus coarctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 94 n. 68, ♂.
- cognatus** Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.
Cryptus cognatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 367 n. 8, ♀.
- collaris** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus collaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 71 n. 43, ♂.
- collaris** Rdw.! — Eur.: Germania.
Cryptus collaris Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 243 n. 20.
- collinus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Mesostenus collinus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 111^b n. 1, ♂; Fig. 2^c.
Cryptus eburneifrons Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 133 n. 6, ♂.
Cryptus eburneifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 332 n. 6, ♂.
Mesostenus collinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 344; Fig.
- coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Cryptus Coloradensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 408, ♀.
- comalensis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Cryptus Comalensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 159, ♀.
- compactus** Rdw. — ♀ — Eur.
Cryptus compactus Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 283 n. 7, ♀.
- concinus** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Cryptus concinnus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 200 n. 23, ♀.
- concolor** (Gmel.) Grav.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 267 & 269.
Ichneumon concolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2704 n. 322.
Cryptus concolor Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 288.
- constrictorius** (L.) Trent.! — Eur.
Ichneumon constrictorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 10.
Ichneumon constrictorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 398 n. 1585.

- Ichneumon constrictorius* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 931 n. 8.
Ichneumon constrictorius Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 86.
Ichneumon constrictorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 845 n. 8.
Ichneumon constrictorius Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 86.
Ichneumon constrictorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 137 n. 8.
Ichneumon constrictorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 8.
Ichneumon constrictorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 352.
Ichneumon constrictorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 167 n. 14..
Ichneumon constrictorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon constrictorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 293.
Ichneumon constrictorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 878 n. 9.
Cryptus constrictorius Trentepol, Isis 1829 p. 871 n. 44.
contiguus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Maryland.
Ischnus contiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 190 n. 7, ♂.
Cryptus contiguus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1877 p. 195.
Cryptus contiguus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 134 n. 9, ♂.
Cryptus contiguus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 333 n. 9, ♂.
corpulentus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.
Cryptus corpulentus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 146 n. 10, ♀.
coxalis Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.
Cryptus coxalis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 107, ♀.
crassicornis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus crassicornis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 243 n. 19, ♀ ♂.
crenulatus Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria, Helvetia.
Cryptus crenulatus Brauns, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 271 n. 2, ♀.
croceator Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
Cryptus croceator Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 189 n. 32, ♀.
croceipes Smith — ♀ — As.: Borneo.
Cryptus croceipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 118 n. 1, ♀.
crotchii Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Cryptus Crotchii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 362, ♀ ♂.
cubensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Cryptus Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 21, ♀ ♂.
curvicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cryptus curvicauda Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2350 n. 5, ♀.
cyanator Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
 — Roesel, Insectenbelust. II. 1749 Wesp. p. 26; T. 26 F. 3-5.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 255.
 ? *Ichneumon fuscescens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 311.
 ? *Ichneumon Röseli* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 975.
Cryptus cyanator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 442 n. 16, ♀ ♂. [n. 40.
Cryptus cyanator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 276 n. 1, ♀ ♂.
Cryptus cyanator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 139 n. 1, ♀ ♂.
Cryptus cyanator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 363 n. 1, ♀ ♂.
Cryptus cyanator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 50 n. 1, ♀ ♂.
Cryptus cyanator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 72 n. 9, ♀ ♂.
Cryptus cyanator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 477 n. 1, ♀ ♂.
Cryptus cyanator Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9; T. 6 F. 2.
Cryptus cyanator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 10, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Cosmia abluta* (Mocsáry).

Cryptus cyanator Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 19 n. 1.

Cryptus cyanator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 97, ♀ & 104, ♂.

Cryptus cyanator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2115 n. 1.

Cryptus cyanator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2349 n. 1, ♂.

decoratorius Fabr. — Austr.: New Zealand.

Ichneumon decoratorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 333 n. 32.

Ichneumon decoratorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 426 n. 34.

Ichneumon decoratorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 42.

Ichneumon decoratorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 106.

Ichneumon decoratorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 176 n. 60.

Ichneumon decoratorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 150 n. 67.

Cryptus decoratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 78 n. 34.

Ichneumon decoratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

Ichneumon decoratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354.

Cryptus decoratorius Stutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 123.

dentatorius Fabr.! — ♀ ♂ — Am. mer.

Cryptus dentatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 74 n. 17.

Ichneumon dentatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.

Ichneumon dentatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.

Ichneumon dentatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.

Cryptus dentatorius Trentepol, Isis 1829 p. 859 n. 34, ♀ ♂.

destructorius Fabr.! — ♂ — Eur.

Ichneumon destructorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 135 n. 13.

Cryptus destructorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 71 n. 5.

Ichneumon destructorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.

Ichneumon destructorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 294.

Ichneumon destructorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 896 n. 30.

Cryptus destructorius Trentepol, Isis 1829 p. 863 n. 38, ♂.

dianae Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Cryptus stenogaster* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 529 n. 77, ♂.

Cryptus Dianae Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 545 n. 88, ♀ ♂.

Cryptus Dianae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 287 n. 29, ♀ ♂.

Cryptus Dianae Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 375 n. 21, ♂.

Cryptus Dianae Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 84 n. 45, ♀ ♂.

Cryptus Dianae Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 482 n. 10, ♀ ♂.

Cryptus Dianae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 332, ♀ ♂.

Cryptus Dianae Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 29, ♀ ♂.

Cryptus Dianae Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 24 n. 12.

Cryptus Dianae Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 102, ♀ & 107, ♂.

Cryptus Dianae Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2352 n. 10, ♀ ♂.

var. gracilicornis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus gracilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 553 n. 92, ♀.

Cryptus Dianae var. *gracilicornis* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 103, ♀ &

difficilis Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [107, ♂.

Cryptus difficilis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 117 n. 5, ♀ ♂.

Cryptus difficilis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, ♀ & 106, ♂.

Cryptus obscurus var. *difficilis* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2352 n. 8.

dimidiatus Taschenbg. — ♀ — Am. mer.

Cryptus dimidiatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 68 n. 10, ♀.

dineurae Rdw. — ♀ — Eur.

Cryptus dineurae Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 289 n. 18, ♀.

dirus Cress. — ♀ — Am.: California.

Cryptus dirus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 359, ♀.

discitergus Say — Am.: Indiana.

Cryptus discitergus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 231 n. 2.

Cryptus discitergus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 689 n. 2.

disjunctus Tosq. — ♀ — Afr.: Algeria.

Cryptus disjunctus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 138 n. 6, ♀.

divisorius Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

[n. 4, ♂.

Cryptus divisorius (Kriechbaumer) Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 235

Cryptus divisorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 97, ♀ & 104, ♂.

dubitorius Fabr.! — Austr.

Ichneumon dubitorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 25.

Ichneumon dubitorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 424 n. 25.

Ichneumon dubitorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 31.

Ichneumon dubitorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 340.

Ichneumon dubitorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 173 n. 46.

Ichneumon dubitorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 146 n. 53.

Cryptus dubitorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 77 n. 27.

Ichneumon dubitatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon dubitatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 352.

dubius Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus dubius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 71 n. 44, ♂.

ducalis Smith — ♀ — As.: Morty.

Cryptus ducalis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 63 n. 3, ♀.

ductilis Say — Am.: Indiana.

Cryptus ductilis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 233 n. 4.

Cryptus ductilis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 690 n. 4.

eborinus Ratzbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus eborinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 137 n. 16, ♀.

edwardsii Cress. — ♀ — Am.: California.

Cryptus Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 363, ♀.

eggeri D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptus bicolor Smith, Deser. New Spec. Hymen. 1879 p. 231 n. 2, ♀ [non Lucas].

Cryptus bicolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 202; T. 9 F. 12.

Cryptus Eggeri m.

eichwaldii Kaw. — ♂ — Eur.: Russia.

[n. 8, ♂.

Ichneumon (*Cryptus*?) *Eichwaldi* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XII. P. 4. 1868 p. 509

elegans Smith — ♀ — As.: Borneo.

Cryptus elegans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 148 n. 2, ♀.

elegantorius Fabr.! — ♀ ♂ — Am. mer.

Cryptus elegantorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 75 n. 19.

Ichneumon elegantorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.

Ichneumon elegantorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.

Cryptus elegantorius Trentepol, Isis 1829 p. 858 n. 33, ♀ ♂.

elegantulus Brullé — ♀ — As.: Java.

Cryptus elegantulus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 198 n. 19, ♀.

elevatus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Cryptus elevatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 370 n. 14, ♀.

elongatus Rdw.¹⁾ — ♀ — Eur.

Cryptus elongatus Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 282 n. 6, ♀.

Cryptus elongatus Rudow, Entom. Nachr. IX. 1893 p. 244 n. 21, ♀.

elongatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus elongatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 362 n. 32, ♂.

Cryptus elongatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 754 n. 32, ♂.

emphytorum Bouché²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus emphytorum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 143 n. 12, ♀ ♂.

ephippium Rdw. — Eur.: Alpes.

Cryptus ephippium Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 98.

erberi Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus Erberi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 43, ♀ ♂.

Cryptus Erberi Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 99, ♀ & 104, ♂.

erro Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus erro Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 407 n. 4, ♀.

Cryptus erro Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 103, ♀.

erythrogaster Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Cryptus erythrogaster Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 397 n. 14, ♀ ♂.

erythronotus Rdw. — ♀ ♂ — Eur.

Cryptus erythronotus Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1881 p. 287 n. 15, ♀ ♂.

erythropygus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cryptus erythropygus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 69 n. 40, ♀.

erythrosoma Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus erythrosoma Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 281 n. 4, ♀ ♂.

eugeneus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Cryptus eugeneus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 153 n. 14, ♀.

excelsus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Cryptus excelsus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 293 n. 7, ♀ ♂.

exhortator (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon exhortator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 45.

Ichneumon exhortator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 162 n. 84.

Ichneumon exhortator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 119.

Ichneumon exhortator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 179 n. 75.

Ichneumon exhortator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 117 n. 257.

Ichneumon exhortator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 154 n. 88.

Ophion exhortator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 134 n. 19.

Ichneumon exhortator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♀.

Ophion exhortator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 512 n. 25.

Cryptus exhortator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.

Ichneumon exhortator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon exhortator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.

Ichneumon exhortator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 918 n. 62.

exilis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ischnus exilis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 111.

Cryptus exilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 133 n. 8, ♂.

Cryptus exilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 332 n. 8, ♂.

extinctor Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus extinctor Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 124 n. 12, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus frutetorum* (Rudow).

²⁾ *Hymen.*: *Emphytus cinctus* (Bouché).

- Cryptus exstinctor* Tschek. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 239 n. 8, ♀ ♂.
Cryptus exstinctor Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 103, ♀ & 105, ♂.
exulans Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Cryptus exulans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 157, ♂.
fabricii Schiödte — ♀ ♂ — Am.: Groenlandia,
Ichneumon moderator O. Fabricius, Fauna Grönland. 1780 p. 198 n. 154 [non Linné].
Ichneumon moderator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 992 n. 157, ♀ ♂.
Cryptus Fabricii Schiödte, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 147, ♀ ♂. [T. 3 F. 9.
Cryptus Fabricii Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. P. 4. 1893 p. 31 n. 15, ♂;
fasciipennis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Cryptus fasciipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 191 n. 9, ♀ ♂.
feriatus Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.
Cryptus feriatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 205 n. 41, ♂.
ferrugatorius Fabr.! — ♀ — Afr.: Guinea.
Ichneumon ferrugatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 140 n. 32.
Cryptus ferrugatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 76 n. 22.
Ichneumon ferrugatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon ferrugatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 289.
Cryptus ferrugatorius Trentepol, Isis 1829 p. 827 n. 10, ♀.
ferrugineus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Cryptus ferrugineus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 63 n. 2, ♀.
fervens Tosqu. — ♂ — Afr.: Guinea.
Cryptus fervens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 165 n. 20, ♂.
fervidus Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.
Cryptus fervidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 152 n. 13, ♂.
filiformis Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
Cryptus filiformis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France 2) VIII. 1850 p. 380 n. 27, ♂.
filiformis Rdw.! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Cryptus filiformis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 107, ♀.
filipendulae Boie¹⁾ — Eur.: Germania.
Cryptus filipendulae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 98 n. 27.
firmator Fabr.! — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon firmator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 226 n. 135-6.
Cryptus firmator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 86 n. 66.
Ichneumon firmator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon firmator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 330.
Cryptus firmator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1065 n. 291.
Cryptus firmator Trentepol, Isis 1829 p. 925 n. 45, ♀.
flavilabris Htg.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus flavilabris Hartig, Jahresber. Fortsch. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 273 n. 18, ♂.
Cryptus flavilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 143 n. 13, ♂.
flavipes Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Cryptus flavipes Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 212, ♀.
flavocinctus Brullé — ♀ — Austr.
Cryptus flavocinctus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 198 n. 20, ♀.
flavopictus Rdw. — ♂ — Eur.
Cryptus flavopictus Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 241 n. 15, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae* (Boie).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Hartig).

formicatus (L.) Fabr.! — Eur.: Suecia.

- Ichneumon formicatus* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 61.
Ichneumon formicatus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 81.
Ichneumon formicatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 105.
Ichneumon formicatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 123.
Ichneumon formicatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 200 n. 211.
Ichneumon formicatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 61.
Ichneumon formicatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360.
Ichneumon formicatus Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 199 n. 174.
Ichneumon formicatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 183 n. 204.
Cryptus formicatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 80.
Ichneumon formicator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon formicator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Ichneumon formicatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1067 n. 292.

formosellus Spin. — ♂ — Am. mer.

- Cryptus formosellus* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 142 n. 7, ♂.

formosus Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

- Cryptus formosus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 187 n. 1, ♀; T. 41 F. 3.
Cryptus formosus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 171, ♀; Fig. 143.
Cryptus formosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 Proc. p. XLII.
Cryptus formosus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 150 n. 12, ♂.

frater Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

- Cryptus frater* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 303 n. 19, ♀.
Cryptus frater Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 80, ♀.

fraterculus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

- Phygadeuon fraterculus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 55 n. 57, ♀.
Cryptus fraterculus Davis, Canad. Entomol. XXVIII. 1895 p. 287.

fraternus Cam. — Am.: Mexico.

- Cryptus fraternus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 208 n. 21.

fulginipennis Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

- Cryptus fulginipennis* A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 24, ♀.

fulvipes Magr. — ♂ — Eur.: Italia.

- Cryptus fulvipes* (Kriechbaumer) Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 3 n. 7, ♂.

fulvus Taschbg. — ♂ — Am.: Mexico.

- Cryptus fulvus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 66 n. 7, ♂.

fusator Fabr.! — Austr.: Ins. Sandwich.

- Ichneumon fusator* Fabricius, Entom. System. 1793 p. 163 n. 123.
Cryptus fusator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 85 n. 59.
Ichneumon fusator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon fusator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.

fuscatus Fabr.! — ♀ — Eur.

- Ichneumon fuscatus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 108.
Ichneumon fuscatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 126.
Ichneumon fuscatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 200 n. 214.
Ichneumon fuscatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 185.
Ichneumon fuscatus Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 199 n. 177.
Ichneumon fuscatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 184 n. 209.
Ichneumon fuscatus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 303 n. 2134, ♀.
Cryptus fuscatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 87.
Ichneumon junctor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

- Ichneumon junctor* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 337.
Cryptus fuscatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1060 n. 283.
- gallarum** Rdw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus gallarum Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 79 n. 1, ♀.
Cryptus gallarum Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 286 n. 13, ♀ ♂.
- geiri** D. T. — Austr.: New Zealand.
Cryptus penetrator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 2 [nec 1874].
Cryptus penetrator Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 124.
Cryptus Geiri m.
- genelinii** D. T. — ♀ — Am.: Canada. [Fonscolombe].
Mesoleptus filiformis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 98 n. 33, ♀ [non
Cryptus filiformis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.
Cryptus Genelinii m.
- genialis** Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.
Cryptus genialis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 240 n. 9, ♀.
Cryptus genialis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100 & 101, ♀.
- geniculatorius** Fabr.! — ♀ — As.: Sumatra.
Cryptus geniculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 72 n. 12.
Ichneumon geniculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.
Ichneumon geniculatus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
Ichneumon geniculatus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 359.
Cryptus geniculatus Trentepol, Isis 1829 p. 852 n. 28, ♀.
- genucinctus** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus genucinctus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 99, ♀ ♂.
- germari** Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cryptus Germari Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 83 n. 43, ♀.
Cryptus Germari Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 486 n. 17.
Cryptus Germari Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 101 & 103, ♀.
Cryptus Germari Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2354 n. 17, ♀ ♂.
- gogorzae** Kriechb. — ♂ — Eur.: Hispania.
Cryptus Gogorzae Kriechbaumer, Act. soc. Españ. nat. hist. XXVII. 1898 p. 168, ♂.
- gracilis** Prov.²⁾ — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 74 n. 52, ♂.
- graminellae** Boie³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Cryptus graminellae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 100 n. 31, ♀.
- gravenhorstii** Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.
Cryptus Gravenhorstii Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 382 n. 30, ♀.
- guatemalensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Cryptus Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 209 n. 22, ♀.
- gyrator** (Duf. & Perr.) Gir.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [F. 47-51].
Ichneumon gyrator Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 40 n. 21, ♀ ♂; T. 3
Cryptus gyrator Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 478 n. 28, ♀ ♂.
- haematodus** Grav. — ♂ — Eur.: Italia.
Cryptus haematodus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 628 n. 138, ♂.
- hebes** Tosqu. — ♂ — Afr.: Guinea.
Cryptus hebes Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 175 n. 25, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus viminalis* (Rudow).

²⁾ = ? *Cr. rectus* Prov.

³⁾ *Lep.*: *Psyche graminella* (Boie).

⁴⁾ *Hymen.*: *Trypoxylon figulus* (Giraud).

hebetis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Cryptus hebetis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 208 n. 20, ♀; T. 9 F. 13.

hechfellneri D. T. — ♂ — Am.: Canada.

[Fonscolombe].

Cryptus pubescens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 72 n. 46, ♂ [non

Cryptus pubescens Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.

Cryptus Hechfellneri m.

hector Fabr.! — ♂ — Am. mer.

Cryptus Hector Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 80 n. 41.

Ichneumon Hector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon Hector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.

Cryptus Hector Trentepol, Isis 1829 p. 853 n. 29, ♂.

heiglii D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus rectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 75 n. 53, ♂ [nec 1875].

Cryptus Heiglii m.

hellenicus Schmkn. — ♀ — Eur.: Corfu.

Cryptus Hellenicus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, ♀.

heraldicus Kriechb. — ♂ — Eur.: Litorale.

Cryptus heraldicus Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 12, ♂.

hirtae Millière¹⁾ — ♂ — Eur.: Gallia.

Cryptus ? *hirtae* Millière, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. IX. 1862 p. 277, ♂; T. 4 F. 10 [s. descr.].

hirticornis Er. — ♂ — As.: Sibiria.

Cryptus hirticornis Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 64 n. 128, ♂.

histrionicus Rdw. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus histrionicus Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 286 n. 12, ♂.

hoensbroechii D. T. — ♀ — Afr.: Scioa.

Cryptus picticornis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 187 n. 31, ♀ [non Ruthe].

Cryptus Hoensbroechii m.

hueberi D. T. — ♂ — Eur.

Cryptus melanopus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 94 n. 69, ♂ [nec

Cryptus Hueberi m.

[Fonscolombe].

humeralis Rdw — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus humeralis Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 279 n. 1, ♀.

hylotomadum Rdw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus hylotomadum Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 239 n. 13, ♀ ♂.

ichneumonoides Rdw. — ♀ — Eur. mer.

Cryptus ichneumonoides Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 242 n. 18, ♀.

ignotus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus ignotus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 73 n. 49, ♂.

illustris Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus illustris Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 288 n. 17, ♀.

imitator Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cryptus imitator Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 13.

Cryptus imitator Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 140 n. 24, ♀.

Cryptus imitator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 339 n. 21, ♀.

imitatorius Fabr.! — ♀ — Am. mer.

Cryptus imitatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 73 n. 14.

Ichneumon imitatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.

Ichneumon imitatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 286.

Ichneumon imitatorius Trentepol, Isis 1829 p. 936 n. 51, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Heliophobus hirta* (Millière).

²⁾ *Hymen.*: *Hylotoma cyanoerocaea* (Rudow).

immitis Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus immitis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 118 n. 6.

Cryptus immitis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 102, ♀.

impar (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Hoplismenus impar Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 3, ♂.

Hoplismenus impar Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 292 n. 3, ♂.

Cryptus impar Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 185.

incertus Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus incertus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 136 n. 11, ♂.

incisus Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus incisus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 121 n. 9, ♂.

? *Cryptus incisus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 404 n. 1, ♀.

? *Cryptus incisus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 237 n. 6, ♀.

? *Cryptus pseudonymus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 238 n. 7, ♀.

Cryptus incisus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 101, ♀ & 105, ♂.

incognatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus incognatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 70 n. 42, ♂.

incubator Ratzbg.²⁾ — Eur.: Germania.

Cryptus incubator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 138 n. 22.

indicus Cam. — ♂ — As.: India.

Cryptus Indicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 p. 15, ♂.

indistinctus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Phaeogenes indistinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 43 n. 13, ♂.

Cryptus indistinctus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

infernalis Cam. — As.: India.

Cryptus infernalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 p. 14.

infimus Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Cryptus infimus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 381 n. 28, ♂.

infumatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Dania.

? *Cryptus difficilis* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 117 n. 5, ♀ [excl. ♂].

Cryptus infumatus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 481 n. 9, ♀ ♂.

Cryptus infumatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9, ♀; T. 6 F. 7.

Cryptus infumatus Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 23 n. 10.

Cryptus infumatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2352 n. 9, ♀ ♂.

insidiator Smith — ♀ — As.: Kashmir.

Cryptus insidiator Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 21 n. 58, ♀.

Cryptus insidiator Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 25. 1885; T. 162 F. 1.

insinuator Grav. — ♂ — Eur.: Austria, Gallia.

Cryptus insinuator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 525 n. 71, ♂.

Cryptus insinuator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 371 n. 15, ♂.

Cryptus insinuator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 82 n. 38, ♂.

Cryptus insinuator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 105, ♂.

insolitus Tosqu. — ♀ — Afr.: Senegambia.

Cryptus insolitus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 185 n. 30, ♀.

intermedius Ratzbg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus intermedius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 134 n. 2, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda* (Ratzeburg).

intricator Fonsc. — Eur.: Gallia.

Cryptus intricator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 371 n. 16.

investigator Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus investigator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 123 n. 11, ♀ ♂.

Cryptus investigator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 103, ♀.

iridescens Cress. — ♂ — Am.: Delaware, Illinois.

Ischnus iridescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 193 n. 11, ♂.

Cryptus iridescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 296 n. 9, ♂.

Cryptus iridescens Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 77, ♂.

irroratorius Fabr.! — Am. ins.

Ichneumon irroratorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 328 n. 8.

Ichneumon irroratorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 422 n. 8.

Ichneumon irroratorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 9.

Ichneumon irroratorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 80.

Ichneumon irroratorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 350.

Ichneumon irroratorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 166 n. 9.

Ichneumon irroratorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 138 n. 23.

Cryptus irroratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 72 n. 10.

Ichneumon irroratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon irroratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.

italicus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia.

Cryptus italicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 559 n. 96, ♀ ♂.

Cryptus italicus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 378 n. 24, ♀ ♂.

Cryptus italicus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 81 n. 37, ♀ ♂.

Cryptus italicus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 102, ♀ & 105, ♂.

junceus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Cryptus junceus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 29 n. 8, ♀.

Cryptus junceus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 137; Fig. 109.

Cryptus junceus Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 154; Fig. 60.

kinbergii Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Cryptus Kinbergi Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 397 n. 13, ♀ ♂.

lateritius Tschek. — ♂ — Am.: Brasilia.

Cryptus lateritius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 65 n. 6, ♂.

laticeps Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Cryptus laticeps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 157, ♂.

laticinctus Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.

Cryptus laticinctus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 379 n. 835, ♀; T. 51 F. 11.

latitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptus obscurus var. *Tschek*, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 114 n. 1, ♀ ♂.

Cryptus latitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 483 n. 12, ♀ ♂.

Cryptus latitarsis Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 24 n. 14.

Cryptus latitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2353 n. 12, ♂.

lavogleri D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus nigricornis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 264 [nec Brullé].

Echthrus nigricornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 99 n. 4, ♂.

Echthrus nigricornis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 15 n. 4, ♀.

Echthrus nigricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 486 & 803 n. 4, ♀.

Echthrus nigricornis Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀ ♂.

Cryptus ? *nigricornis* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 190.

Cryptus Lavogleri m.

lavoiei (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon Lavoiei Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 353 n. 29, ♀.

Phygadeuon Lavoiei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 776 n. 29, ♀.

Cryptus Lavoiei Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

lentus Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Cryptus lentus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 202 n. 39, ♀.

lepidus Smith — ♀ — As.: Borneo.

Cryptus lepidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 119 n. 3, ♀.

leucocheir Ratzb¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon leucocheir Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 133 n. 4, ♂.

Cryptus leucocheir Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 135 n. 9.

Cryptus leucocheir Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 120 n. 8, ♀ ♂.

Cryptus leucocheir Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881 p. 332, ♀.

Cryptus leucocheir Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, 102, ♀ & 106, ♂.

leucomelas Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptus leucomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 201 n. 24, ♀.

leucoproctus Grav. — ♂ — Eur.: Italia.

Cryptus leucoproctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 587 n. 115, ♂.

Cryptus leucoproctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 103 n. 93, ♂.

Cryptus ? leucoproctus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

leucopsis Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Ichneumon canaliculatus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 142, ♂.

Cryptus leucopsis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 467 n. 32, ♂.

Cryptus leucopsis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 52 n. 8, ♂.

Cryptus leucopsis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [Réim.] p. 16 n. 19, ♂.

Cryptus leucopsis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 77 n. 24, ♂.

Cryptus leucopsis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 18, ♂.

leucopus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Cryptus leucopus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 409, ♂.

leucopygus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Cryptus leucopygus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 1 n. 2, ♀.

leucosticticus Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus leucosticticus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 273 n. 17, ♀ ♂.

Cryptus leucosticticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 140 n. 4, ♀ ♂.

Cryptus leucosticticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 135 n. 8.

leucotarsus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus leucotarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 524 n. 70, ♂.

Cryptus leucotarsus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 285 n. 23, ♂.

Cryptus leucotarsus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 93 n. 65, ♂.

Cryptus leucotarsus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 40, ♂.

Cryptus leucotarsus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

leucotomus Ratzb³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon leucotomus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 133 n. 5, ♂.

Cryptus leucotomus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 135 n. 5.

leucozonatus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia; Afr. bor.

Cryptus leucozonatus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 99, ♀.

Cryptus leucozonatus A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 337.

Cryptus leucozonatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 183 n. 29, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Clavellaria amerinae (Ratzeburg, Brischke, Mocsáry).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini (Hartig), L. frutetorum (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: Cimbex variabilis (Ratzeburg).

leucozonius Rdw.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus leucozonius Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 288 n. 16, ♀ ♂.

levaillantii Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.

Cryptus Levaillantii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 329 n. 390, ♀; T. 18 F. 10.

limatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Delaware, Pennsylvania.

Cryptus limatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 298 n. 13, ♀.

Cryptus limatus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 81, ♂.

Ischnus lentus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 110.

Cryptus limatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 135 n. 12, ♀ ♂; Fig. 2.

Cryptus limatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 334 n. 12, ♀ ♂; Fig. 55.

linearis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus linearis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 72 n. 47, ♂.

lippensis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus Lippensis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 244 n. 22, ♀ ♂.

longicauda Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Istria.

Cryptus longicauda Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 49 n. 1, ♀ ♂.

var. obscuratus Kriechb. — Eur.: Istria.

[p. 51.

Cryptus longicauda var. obscurata Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873

longipes Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus longipes Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 261, ♂.

Cryptus longipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 140 n. 5, ♀ ♂.

longiseta Rdw.! — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus longiseta Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 280 n. 2, ♀.

longiseta Taschbg. — ♀ — Am.: Chile.

Cryptus longiseta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 42 n. 3.

Cryptus longiseta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 62 n. 1, ♀.

lophyri Nort.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Cryptus Lophyri Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 326 nota n. 1, ♀ ♂.

lucidator Fabr.! — Eur.: Selandia.

Ichneumon lucidator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 170 n. 152.

Cryptus lucidator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 75.

Ichneumon lucidator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon lucidator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.

Cryptus lucidator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1009 n. 194.

luctuosus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Cryptus luctuosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 291 n. 3, ♀.

Cryptus luctuosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 71 n. 5, ♂.

ludius Tosqu. — ♀ — Afr.: Zanzibar.

Cryptus ludius Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 171 n. 23, ♀.

lugubris Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus lugubris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 456 n. 24, ♀.

Cryptus lugubris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 71 n. 4, ♀.

Cryptus lugubris Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 3, ♀.

Cryptus lugubris Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 21 n. 6.

Cryptus lugubris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀.

Cryptus lugubris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2115 n. 3^b.

Cryptus lugubris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2349 n. 3^b, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Bombyx piniperda (Hartig).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus abietis (Norton).

lutescens Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus lutescens Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 231 n. 3, ♀.

Cryptus lutescens Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, ♀.

macellus Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus macellus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 406 n. 2, ♀.

Cryptus macellus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 103, ♀.

mactator Tschek — ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus mactator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 128 n. 17, ♀.

Cryptus mactator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 241 n. 11, ♀ ♂.

Cryptus mactator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 97, ♀ & 104, ♂.

maculipes Smith — ♀ — As.: Japonia.

Cryptus maculipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 393 n. 6, ♀.

Cryptus maculipes (Smith) Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 304 n. 7, ♀.

maerens (Perty) Tschbkg. — Am. mer.

Alomyia moerens Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 133; T. 26 F. 14.

Cryptus moerens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 67 n. 8.

marginellus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus marginellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 571 n. 101, ♂.

Cryptus marginellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 94 n. 67, ♂.

melanopus Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Cryptus melanopus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 375 n. 20, ♂.

melanosoma Rdw. — ♂ — Eur.

Cryptus melanosoma Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 284 n. 10, ♀ ♂.

melanostigma Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptus melanostigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 191 n. 8, ♀.

mellicoxus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus mellicoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 75 n. 55, ♂.

mesoxanthus Brullé — ♀ — As.: Java.

Cryptus mesoxanthus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 196 n. 17, ♀.

micropterus Say¹⁾ — Am.: Pennsylvania.

Cryptus micropterus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 238 n. 13.

Cryptus micropterus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 694 n. 13.

minator Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Cryptus minator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 704, ♂.

Cryptus minator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 556 n. 94, ♀ ♂.

Cryptus minator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 268 n. 32.

Cryptus minator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 81 n. 36, ♀ ♂.

Cryptus minator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 485 n. 15, ♀ ♂.

Cryptus minator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 24, ♀ ♂.

Cryptus minator Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 25 n. 16.

Cryptus minator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 102, ♀ & 107, ♂.

Cryptus minator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2353 n. 15, ♀ ♂.

minutor Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Cryptus minutor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 368 n. 4, ♂.

montezuma Cam. — Am.: Mexico.

Cryptus Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 203 n. 2.

monticola Cam. — Am.: Mexico.

Cryptus monticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 203 n. 3.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus ventricornis* (Say).

²⁾ *Col.*: *Hylotrupes bajulus* (Rondani).

moschator (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 339 n. 41.

? *Ichneumon* dumetorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 406 n. 41.

Ichneumon moschator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 84.

? *Ichneumon* dumetorum Villers, Linnaei Entom. III. 1789 p. 164 n. 92.

Ichneumon moschator Villers, Linnaei Entom. III. 1789 p. 179 n. 135.

Ichneumon moschator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 148.

Ichneumon moschator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 188 n. 112.

? *Ichneumon* dumetorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 210 n. 19.

Ichneumon moschator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 166 n. 134.

Ichneumon moschator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 75, ♂.

Ichneumon moschator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♂.

Cryptus moschator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.

Ichneumon moschator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.

Ichneumon moschator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.

Ichneumon moschator Trentepol, Revis. crit. gen. *Ichneumon*. 1825 p. 24 n. 13.

Ichneumon moschator Trentopol, Isis 1826 p. 71 n. 13.

Cryptus moschator Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. II. 1829 p. 451 n. 21, ♀ ♂.

? *Ichneumon* dumetorum Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. II. 1829 p. 901 n. 34, ♀.

Cryptus moschator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 277 n. 3.

Cryptus moschator Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 367 n. 2, ♀ ♂.

Cryptus moschator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 312 n. 3; T. 2 F. 5.

Cryptus moschator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 72 n. 8, ♀ ♂.

Cryptus moschator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 478 n. 3, ♀ ♂.

Cryptus moschator Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9; T. 6 F. 4.

Cryptus moschator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 9, ♀ ♂.

Cryptus moschator Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 19 n. 3.

Cryptus moschator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀ & 104, ♂.

Cryptus moschator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2349 n. 3.

mundus Prov.¹⁾ — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus mundus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 203.

Cryptus mundus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 137 n. 15, ♂.

Cryptus mundus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 337 n. 15, ♂.

muricatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Cryptus muricatus Tosquinet, *Ichneumon*. d'Afrique 1896 p. 135 n. 4, ♀.

murorum Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Alpes.

Cryptus cyanator var. Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. II. 1829 p. 442 n. 16, ♀ ♂.

Cryptus murorum Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 234 n. 2, ♀ ♂.

Cryptus serratus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 478 n. 2, ♀ ♂.

Cryptus serratus Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 19 n. 2.

Cryptus murorum Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 97, ♀ & 104, ♂.

Cryptus serratus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2349 n. 2, ♀ ♂.

myrmecoleontidum Boud.²⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Cryptus myrmeleonidum Boudier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 332, ♀; T. 4 F. 1.

myrmeleontis Rdw.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.

Cryptus myrmeleontis Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 137, ♀ ♂.

napiformis Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus napiformis Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 285 n. 12, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Crambus vulgivagellus* (Clement).

²⁾ *Neur.*: *Myrmeleon* spec. (Boudier).

narratorius Fabr.! — ♀ — Am. mer.

Cryptus narratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 76 n. 21.

Ichneumon narratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon narratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 288.

Cryptus narratorius Trentepol, Isis 1829 p. 861 n. 36, ♀.

nebraskensis Ashm. — ♀ — Am.: Nebraska.

Cryptus Nebraskensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 412, ♀.

nigerrimus Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Cryptus nigerrimus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 366 n. 6, ♀.

nigrator Steph. — Eur.: Britannia.

Cryptus nigrator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 291 n. 41.

nigricalceatus Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Cryptus nigricalceatus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 77, ♂.

nigricornis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Cryptus nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 193 n. 12, ♀ ♂.

nigricoxus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus nigricoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 361 n. 56, ♂.

nigripennis Ashm. — ♀ — Am.: New Jersey.

Cryptus nigripennis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 411, ♀.

nigritarsis Kriechb. — ♂ — Afr.: Teneriffa.

Cryptus nigritarsis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 45 n. 4, ♂.

nitidipennis Brullé — ♀ — Am.: Chile.

Cryptus nitidipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 188 n. 3, ♀.

nitschei D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Cryptus violaceipennis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 408, ♀ ♂ [nec Brullé].

Cryptus Nitschei m.

nivalis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Cryptus nivalis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 369 n. 9, ♂.

notatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus notatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 202.

Cryptus notatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 141 n. 25, ♂.

Cryptus notatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 340 n. 25, ♂.

notulatorius (Fabr.) Trent.! — ♀ — As.: Traquebar.

Ichneumon notulatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 77 n. 28.

Ichneumon notulatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.

Ichneumon notulatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 362.

Cryptus notulatorius Trentepol, Isis 1829 p. 849 n. 25, ♀.

nubilipennis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Cryptus nubilipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 291 n. 4, ♀.

nuncius Say¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Cryptus nuncius Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 237 n. 11.

Cryptus nuncius Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 693 n. 11.

Cryptus extrematis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 304 n. 21.

Cryptus nuncius Riley, Amer. Entomol. II. 1870 p. 100; Fig. 63-64.

Cryptus nuncius Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 110-111 & 123.

Cryptus extrematis Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 110-111 & 123; Fig. 40 & 41.

Cryptus Belangeri Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 201.

Cryptus nuncius Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 141 n. 26, ♀.

Cryptus extrematis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 141 n. 27, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Platysamia cecropia*, *Callosamia promethea*, *Aletia xylinea* (Riley).

- Cryptus nuncius* Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 52.
Cryptus nuncius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 340 n. 26, ♀.
Cryptus extrematis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 340 n. 27, ♀ ♂.
Cryptus nuncius Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 111.
 ? *Echthrus Provancheri* (Brodie) Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 116, ♀ ♂.
Cryptus sordidus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 67 n. 35, ♀.
 ? *Echthrus Provancheri* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 118 n. 8, ♀ ♂.
 ? *Echthrus Provancheri* Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀.

nuncupator Panz.! — ♀ — Eur.: Germania.

- Ichneumon nuncupator* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 13.
Cryptus nuncupator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 72.
Ichneumon nuncupator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♀.
Ichneumon nuncupator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1089 n. 333.

nutatorius Fabr.! — ♀ — Austr.

- Ichneumon nutatorius* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 328 n. 7.
Ichneumon nutatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 422 n. 7.
Ichneumon nutatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 7.
Ichneumon nutatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2675 n. 78.
Ichneumon nutatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 7.
Ichneumon nutatorius Fabricius, Entom. System. 1793 p. 136 n. 19.
Cryptus nutatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 71 n. 7.
Ichneumon nutatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon nutatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.
Cryptus nutatorius Trentepol, Isis 1829 p. 862 n. 37, ♀.

objurgator Fabr.! — Afr. aequinoct.

- Ichneumon objurgator* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 426 n. 36.
Ichneumon objurgator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 44.
Ichneumon objurgator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 120.
Ichneumon objurgator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 177 n. 63.
Ichneumon objurgator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 150 n. 70.
Cryptus objurgator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 79 n. 37.
Ichneumon objurgator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
Ichneumon objurgator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.

obscuratus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Scioa.

- Cryptus obscuratus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 194 n. 35, ♀ ♂.

obscuripes Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

- Cryptus obscuripes* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 369 n. 8, ♂.
Cryptus borealis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 484 n. 13 [non Zetterstedt].
Cryptus obscuripes Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 23 n. 11.
Cryptus borealis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 99, ♀, 106, ♂ & 150.
Cryptus borealis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2353 n. 13, ♀ ♂.

obscurus (Gmel.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 260.
Ichneumon obscurus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1798 p. 2704 n. 315.
Cryptus obscurus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 548 n. 91, ♀ ♂.
Cryptus obscurus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 287 n. 30.
Cryptus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 141 n. 9, ♀ ♂.
Cryptus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 123.

¹⁾ *Lep.*: *Brotolomia meticulosa*, *Chariptera viridana* (Walsh), *Plusia asclepiadis* (Mocsáry), *Bombyx quercus* (Tschek), *Smerinthus populi* (Bignell).

- Cryptus obscurus* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 376 n. 22, ♀ ♂.
Cryptus obscurus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 51 n. 3, ♀.
Cryptus obscurus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 86 n. 48, ♀ ♂.
Cryptus obscurus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 114 n. 1, ♀ ♂ [excl. var.].
 ? *Cryptus albatorius* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 117 n. 4, ♀ ♂.
Cryptus obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 481 n. 8, ♀ ♂.
Cryptus obscurus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 332, ♀.
Cryptus obscurus Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 258.
Cryptus obscurus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 31, ♀ ♂.
Cryptus obscurus Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 22 n. 9.
Cryptus obscurus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 99, ♀ & 106, ♂.
Cryptus obscurus Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 12, ♀.
Cryptus obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2351 n. 8.
- ocellator** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Cryptus ocellator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 369 n. 10, ♂.
- odoriferator** (Duf. & Perr.) Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Ichneumon odoriferator Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 44 n. 22, ♀ ♂.
Cryptus odoriferator Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 479 n. 29, ♀ ♂.
- olitorius** Fabr.! — Eur.: Germania.
Ichneumon olitorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 137 n. 20.
Cryptus olitorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 71 n. 8.
Ichneumon olitorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon olitorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 289.
- olivieri** Brullé — ♀ — As.: Arabia.
Cryptus Olivieri Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 200 n. 22, ♀.
- onustus** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Cryptus ? *onustus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 306, ♀.
- opacorus** Taschenbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cryptus opacorus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 64 n. 5, ♀.
- opacus** Smith — ♀ — As.: Celebes.
Cryptus opacus Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 60 n. 1, ♀.
- orbus** Say — Am.: Indiana.
Cryptus orbus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 231 n. 1.
Cryptus orbus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 688 n. 1.
- orientalis** Cam. — ♀ — As.: India.
Cryptus orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. P. 4. 1897 p. 16, ♀.
- oriicus** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Cryptus oriicus Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 184 n. 195, ♀.
- ornatipennis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Cryptus ? *ornatipennis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 24, ♀; Fig. 4.
- osculatus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus osculatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 178.
Cryptus osculatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 132 n. 4, ♂.
Cryptus osculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 331 n. 4, ♂.
- pacificus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Cryptus pacificus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 361, ♂.
- pallidus** Cress. — ♀ — Am.: Delaware.
Cryptus pallidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 307 n. 25, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Trypoxylon figulus (Giraud).

pectinitarsis Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus pectinitarsis Rudow, Entomol. Nachr. VIII. 1882 p. 281 n. 3, ♀.

penetrator Smith — ♀ — As.: Japonia.

Cryptus penetrator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 392 n. 4, ♀.

pentagonalis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Cryptus pentagonalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 66 n. 33, ♀ ♂.

perditor Fabr.! — ♂ — Am. mer.

Cryptus perditor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 81 n. 43.

Ichneumon perditor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon perditor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.

Cryptus perditor Trentepol, Isis 1829 p. 856 n. 32, ♂.

pernix Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Cryptus pernix Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 163 n. 19, ♀.

perpulcher Cam. — ♂ — As.: Borneo.

Cryptus perpulcher Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 13. 1897 p. 9, ♂; T. 16 F. 7.

persimilis Cress. — ♀ — Am.: Delaware.

Cryptus persimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 298 n. 12, ♀.

Cryptus persimilis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 79, ♀.

Cryptus persimilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 136 n. 14, ♀.

Cryptus persimilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 334 n. 14, ♀.

petiolatus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Cryptus petiolatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 62 n. 5, ♀.

picticornis Ruthe — ♂ — Eur.: Islandia.

Cryptus picticornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 365 n. 45, ♂.

picticornis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus picticornis Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 287 n. 14, ♀ ♂.

picticoxis Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Cryptus picticornis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 82, ♂.

pictifrons Cress. — ♂ — Am.: Wyoming Terr.

Cryptus pictifrons Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 360, ♂.

pictipennis Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffaria.

Cryptus pictipennis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 155 n. 15, ♂.

pinguis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phaeogenes pinguis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 43 n. 16, ♀.

Cryptus pinguis Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.

poeecilopus Rdw.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus poecilopus Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 239 n. 12, ♀.

praepes Bingham. — As.: Philippines.

Cryptus praepes Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. 1895 p. 445.

properus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Cryptus properus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 159 n. 17, ♀.

proximus Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Cryptus proximus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 374 n. 19, ♂.

pseudonymus Tschek²⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

? *Cryptus incisus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 404 n. 1, ♀.

? *Cryptus incisus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 237 n. 6, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Cheimatobia brumata (Rudow).

²⁾ *Lep.*: Cirrholdia ambusta (Mocsáry).

- Cryptus pseudonymus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 238 n. 7, ♀.
Cryptus pseudonymus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, ♀.
- pubescens** Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
Cryptus pubescens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 364 n. 4, ♂.
- pulehripes** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Cryptus pulehripes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 137 n. 9, ♀.
- pullulator** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Cryptus pullulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 367 n. 3, ♂.
- pumilus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Delaware.
Cryptus pumilus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 301 n. 16, ♀.
- punctator** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Cryptus punctator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 393 n. 5, ♀.
- punctatorius** Fabr.! — ♀ — Am. mer.
Cryptus punctatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 73 n. 15.
Ichneumon punctatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon punctatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.
Ichneumon punctatorius Trentepol, Isis 1829 p. 935 n. 50, ♀.
- punctatus** Ratzbg.¹⁾ — Eur.: Germania.
Cryptus punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 141 n. 6.
- punctorius** Fabr.! — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon punctorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 40.
Ichneumon punctorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 153 n. 54.
Ichneumon punctorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 104.
Ichneumon punctorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 176 n. 58.
Ichneumon punctorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 149 n. 65.
Cryptus punctorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 78 n. 32.
Ichneumon punctorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon punctorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355.
Cryptus punctorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 964 n. 121, ♀.
- pungens** Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Cryptus pungens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 505 n. 56, ♀.
- punicus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: California, Washington, Vancouvers Island.
Cryptus punicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 364, ♀ ♂.
- pueneri** D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus nigricornis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 201 [nec Brullé].
Cryptus nigricornis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 139 n. 21, ♂.
Cryptus nigricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 338 n. 21, ♂.
Cryptus Pueneri m.
- purpuratus** Smith — As.: China.
Cryptus purpuratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 33; T. 8 F. 2.
- pusillus** Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Cryptus pusillus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 302 n. 18, ♀.
- quadriannulatus** Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Cryptus quadriannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 471 n. 37, ♀.
Cryptus quadriannulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 74 n. 14, ♀.
Cryptus quadriannulatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀.
- recreator** Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Cryptus recreator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 85 n. 63.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

- Ichneumon recreator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon recreator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.
Cryptus recreator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1012 n. 198, ♀.
Cryptus recreator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 115 & 156 n. 2, ♀ ♂.
Cryptus recreator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 232 n. 1, ♀ ♂.
Cryptus recreator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 99, ♀ & 106, ♂.

recticornis (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Phaeogenes recticornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 42 n. 15, ♀ ♂.

Cryptus recticornis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

rectus (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon rectus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 178.

Phygadeuon rectus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 69 n. 5, ♂.

Phygadeuon rectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 315 n. 5, ♂.

Cryptus ? *rectus* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

relativus Cress. — ♀ — Am.: Albany.

Cryptus relativus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 359, ♀.

resolutus Cress. — ♂ — Am.: California.

Cryptus resolutus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 363, ♂.

restaurator Fabr. ! — ♀ — Eur.: Dania.

Ichneumon restaurator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 333 n. 35.

Ichneumon restaurator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 426 n. 39.

Ichneumon restaurator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 47.

Ichneumon restaurator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 161 n. 80.

Ichneumon restaurator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2685 n. 113.

Ichneumon restaurator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 41 n. 758, ♀.

Ichneumon restaurator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 354.

Ichneumon restaurator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 177 n. 66.

Ichneumon restaurator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 151 n. 76.

Cryptus restaurator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 83 n. 48.

Ichneumon restaurator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 63 n. 758.

Ichneumon restaurator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.

Ichneumon restaurator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon restaurator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 300.

Ichneumon restaurator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 916 n. 59.

Cryptus restaurator Trentepol, Isis 1829 p. 838 n. 17, ♀.

retentor Brullé — ♀ — Am.: Carolina.

Cryptus retentor (Bosc) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 192 n. 10, ♀.

rhodius D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus.

Cryptus australis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 116 n. 3, ♀ ♂ [non Guérin].

Cryptus australis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, ♀ & 105, ♂.

Cryptus australis Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 12.

Cryptus Rhodius m.

rhomboidalis Walsh — ♀ — Am.: Illinois.

Cryptus rhomboidalis Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 74, ♀.

robustus Rdw. ! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus robustus Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 283 n. 8, ♀ ♂.

robustus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Cryptus robustus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 289 n. 1, ♀.

Cryptus crassicornis Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 292 n. 5, ♂.

Cryptus robustus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 265 n. 1, ♀.

- Cryptus robustus* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 72, ♀.
Cryptus robustus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 361 n. 30, ♀.
Cryptus robustus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 783 n. 30, ♀.
rubiginosus Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.
Cryptus rubiginosus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 198 n. 37, ♂.
rubricans Fonsc. — Eur.: Gallia.
Cryptus rubricans Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 389 n. 41.
rudowii Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Cryptus Rudowi Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 184 n. 196, ♀.
ruficeps Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.
Cryptus ruficeps Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 55 n. 46, ♀.
Cryptus ruficeps Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 52, ♀.
ruficornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Cryptus ruficornis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 139 n. 20, ♂.
Cryptus ruficornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 338 n. 20, ♂.
rufifrons Walsh — ♀ — Am.: Illinois.
Cryptus rufifrons Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 75, ♀.
rufifrons Rdw.! — ♀ — Eur. mer.
Cryptus rufifrons Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 241 n. 16, ♀.
rufigaster Tosqu. — ♂ — Afr.: Scioia.
Cryptus rufigaster Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 207 n. 42, ♂.
rufoannulatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Cryptus rufoannulatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 202.
Cryptus rufoannulatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 136 n. 13, ♀ ♂.
Cryptus rufoannulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 335 n. 13, ♀ ♂.
rufodorsatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Marocco.
Cryptus rufodorsatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 181 n. 28, ♀.
rufolimbatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Cryptus rufolimbatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 200 n. 38, ♀.
rufoniger Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.
Cryptus rufoniger Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 58 n. 57, ♀.
Cryptus rufoniger Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 58, ♀.
rufus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Cryptus rufus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 202.
Mesostenus rufipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 249.
Cryptus rufus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 143 n. 30, ♀ ♂.
Cryptus rufus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 342 n. 30, ♀ ♂.
rusticator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Cryptus rusticator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 368 n. 7, ♂.
samiae Pack.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Cryptus Samiae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1865 p. 345, ♀ ♂.
Cryptus Samiae Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 110 & 111; Fig. 40 & 41.
Cryptus Samiae Riley, General Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 52.
Cryptus Samiae Riederer, Journ. New York Microsc. Soc. VI. 1890 p. 99-101; T. 25.
sanderi D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Cryptus monticola Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 410, ♀ [nec Cameron].
Cryptus Sanderi m.

¹⁾ *Lep.*: *Samia columbia* (Packard).

saturniae Boie¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus saturniae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 98 n. 28, ♀ ♂.

scaber Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Cryptus scaber Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 387 n. 38, ♀.

schmuckii D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Cryptus longicaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 68 n. 38, ♀ [nec Kriech-
Cryptus Schmuckii m. [baumer].

schoberi D. T. — ♀ — Am.: California.

Cryptus ferrugineus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 412, ♀ [non Smith].

Cryptus Schoberi m.

schoenachii D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptus ferrugineus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 231 n. 1, ♀ [non 1861].

Cryptus Schoenachii m.

schuleri D. T. — ♀ — As.: Java.

Cryptus tibialis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 70 n. 13, ♀ [nec
Cryptus Schuleri m. [Fonscolombe].

scrutator Woldst. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus scrutator Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 398 n. 24, ♀.

scutellatus Smith — ♀ — As.: Aru.

Cryptus scutellatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 170 n. 1, ♀.

segregatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus segregatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 73 n. 50, ♂.

Cryptus segregatus Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.

semirufus Brullé — ♀ — Am. bor.

Cryptus semirufus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 195 n. 15, ♀.

senilis Rdw. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus senilis Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 284 n. 9, ♂.

sericeifrons Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Cryptus sericeifrons Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 132 n. 3, ♀.

Cryptus sericeifrons Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 361 n. 3, ♂.

Cryptus sericeifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 331 & 783 n. 3, ♂.

sericeus Fabr.! — Am.: Guadeloupe.

Ichneumon sericeus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 189 n. 232.

Cryptus sericeus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 90 n. 90.

Ichneumon sericeator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon sericeator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.

sericeus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptus sericeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 63 n. 4, ♀.

sericeus (Prov.) Davis! — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus sericeus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 264, ♂ [p. p., nec Taschbg].

Mesoleptus sericeus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 222 n. 1, ♀ ♂.

Mesoleptus sericeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 395 n. 1, ♀ ♂.

Cryptus ? *sericeus* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

seticornis Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon (*Cryptus*) *seticornis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27 n. 27; T. 6 F. 10.

Cryptus seticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 141 n. 8, ♀.

Cryptus seticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 138 n. 18.

¹⁾ *Lep.*: *Saturnia carpini* (Boie).

²⁾ *Col.*: *Hylotrupes bajulus* (Ratzeburg).

severus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Cryptus severus Tosquinet, *Ichneumon*. d'Afrique 1896 p. 133 n. 3, ♀.

sicarius Smith — ♀ — As.: Batchian.

Cryptus sicarius Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* IV. 1860 Suppl. p. 138 n. 1, ♀.

signatorius Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon signatorius Fabricius, *Entom. System.* II. 1793 p. 135 n. 14.

Cryptus signatorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 71 n. 6.

Ichneumon signatorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 255.

Ichneumon signatorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 295.

Ichneumon signatorius Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 892 n. 25^b.

Cryptus bellosus Curtis, *Brit. entom.* XIV. 1837 p. 668, ♀.

Cryptus signatorius Giraud, *Ann. soc. entom. France* (4) VI. 1866 p. 480 n. 31, ♀.

Cryptus signatorius Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 281 n. 59, ♀ ♂.

similis Cress. — ♀ — Am.: Delaware.

Cryptus similis Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 299 n. 14, ♀.

Phygadeuon annulatus Provancher, *Natural. Canad.* VII. 1875 p. 179, ♀ [non Cresson].

Cryptus montivagus Provancher, *Natural. Canad.* IX. 1877 p. 12.

Cryptus montivagus Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 139 n. 22, ♀.

Cryptus montivagus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 338 n. 22, ♀.

Phygadeuon fusiformis Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 51 n. 49, ♀.

Phygadeuon fusiformis Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 359.

simplex Tschek — ♂ — Eur.: Austria.

Cryptus simplex Tschek, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XX. 1870 p. 127 n. 16, ♂.

Cryptus simplex Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 106, ♂.

smithii Pack.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

Cryptus Smithii Packard, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* IX. 1865 p. 346, ♀ ♂.

Cryptus Smithii Riley, 4th *Ann. Rep. Insect. Missouri* 1872 p. 111.

soccata Fonsc. — Eur.: Gallia.

Cryptus soccata Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) VIII. 1850 p. 372 n. 17.

sodalis Cam. — Am.: Mexico.

Cryptus sodalis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 40. 1885 *Hymen.* I. p. 204 n. 6.

solabilis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Cryptus solabilis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 40. 1885 *Hymen.* I. p. 206 n. 15, ♀; T. 9 F. 15.

sordidus Tschek — ♀ — Eur.

Cryptus sordidus Tschek, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XX. 1870 p. 409 n. 6, ♀.

Goniocryptus sordidus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P.* 1./2. 1881 p. 333, ♀.

Cryptus sordidus Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 103, ♀.

soriculatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus soriculatus Provancher, *Natural. Canad.* XIII. 1881 p. 362 n. 31, ♂.

Cryptus soriculatus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 784 n. 31, ♂.

soror Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Cryptus soror Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 296 n. 10, ♂.

Phygadeuon similis Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 57 n. 60, ♂.

soror Trent.! — ♀ — Am. mer.

Cryptus capitator var. Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 82 n. 44, ♀.

Cryptus soror Trentepol, *Isis* 1829 p. 843, ♀.

sororius Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Cryptus sororius Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* IV. 1872 p. 159, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Osmia bidentata* (Giraud). — *Lep.*: *Spilonema troglodytes* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Samia columbia* (Packard).

speciosus Tosqu. — ♀ — Afr.: Algeria.

Cryptus speciosus Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 190 n. 33, ♀.

spinatorius Fabr. ! — ♀ ♂ — Am. mer.

Cryptus spinatorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 74 n. 16.

Ichneumon spinatorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon spinatorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 288.

Cryptus spinatorius Trentepol, *Isis* 1829 p. 851 n. 27, ♀ ♂.

spinosus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Cryptus spinosus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 558 n. 95, ♀ ♂.

Cryptus spinosus Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 312 n. 6; T. 2 F. 3.

Cryptus spinosus Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) VIII. 1850 p. 377 n. 23, ♀ ♂.

Cryptus spinosus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 84 n. 44, ♀.

Cryptus spinosus Thomson, *Opusc. entom.* P. 5. 1873 p. 482 n. 11.

Cryptus spinosus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P.* 1./2. 1881 p. 332, ♀.

Cryptus spinosus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 278 n. 28, ♀ ♂.

Cryptus spinosus Holmgren, *Entom. Tidsskr.* VII. 1886 p. 24 n. 13.

Cryptus spinosus Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 101, ♀ & 105, ♂.

Cryptus spinosus Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2353 n. 11, ♀ ♂.

spiralis (Fourcr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Linné, *Acta Upsal.* 1736 p. 50 n. 21.

Ichneumon spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 339 n. 42, ♀.

Ichneumon spiralis Fourcroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 407 n. 42, ♀.

Ichneumon spiralis Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 212 n. 20.

Cryptus inconspicuus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 447 n. 18, ♂.

Cryptus spiralis Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 454 n. 23, ♀ [excl. ♂].

Cryptus spiralis Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 278 n. 4, ♀ [excl. ♂].

Cryptus spiralis Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) VIII. 1850 p. 365 n. 5, ♀.

Cryptus spiralis Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 71 n. 5, ♀ ♂.

Cryptus spiralis Tschek, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXII. 1872 p. 237 n. 5, ♀ ♂.

Cryptus spiralis Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 277 n. 4, ♀ ♂.

Cryptus spiralis Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 98, ♀ & 105, ♂.

spoliator Smith — ♀ — As.: Celebes.

Cryptus spoliator Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* IV. 1860 Suppl. p. 61 n. 2, ♀.

sponsor Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon LXI Schaeffer, *Icon. Insect. Ratisbon.* II. 1. 1768; T. 119 F. 4.

Ichneumon sponsor Fabricius, *Entom. System.* II. 1793 p. 153 n. 84.

Ichneumon sponsor Schrökenstein, *Verz. d. Halbkäfer etc.* 1802 p. 26 n. 75.

Cryptus sponsor Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 83 n. 50.

Ichneumon regenerator Panzer, *System. Nomencl.* 1804 p. 125.

Ichneumon sponsor Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 112, ♀.

Ichneumon sponsor Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon sponsor Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 296.

Cryptus sponsor Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 104.

Cryptus quadrilineatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 535 n. 81, ♂.

Cryptus sponsor Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 554 n. 93, ♀.

Ichneumon sponsor Trentepol, *Isis* 1829 p. 940 n. 54, ♀.

Cryptus quadrilineatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 285 n. 24, ♂.

Cryptus sponsor Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 288 n. 31.

Cryptus sponsor Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 139 n. 28, ♀.

Cryptus attentorius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 79 n. 32, ♂ [excl. ♀].

Cryptus sponsor Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 85 n. 47, ♀.

- Cryptus sponsor* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 118 n. 7, ♀ ♂.
- Cryptus sponsor* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 480 n. 7, ♀ ♂.
- Cryptus sponsor* Gerstaecker, Greenland: 2. deutsch. Nordpolfahrt II. 1. 1874 p. 404 n. 2, ♀.
- Cryptus sponsor* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9, ♂; T. 6 F. 6.
- Cryptus sponsor* Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 62, ♀.
- Cryptus sponsor* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 332, ♀.
- Cryptus sponsor* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 30, ♀.
- Cryptus sponsor* Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 21 n. 8.
- Cryptus sponsor* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 100, ♀ & 106, ♂.
- Cryptus sponsor* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2351 n. 7, ♂.
- var. filicornis* Ratzbg. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
- Cryptus filicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 141 n. 7, ♀.
- Cryptus sponsor var. filicornis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 39 n. 30, ♀.
- var. leucostomus* Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Cryptus leucostomus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 531 n. 78, ♂.
- Cryptus leucostomus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 140 n. 3, ♀.
- Cryptus sponsor var. leucostomus* m.
- var. spectator* Grav. — ♂ — Eur.: Germania.
- Cryptus spectator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 529 n. 76, ♂.
- Cryptus sponsor var. spectator* m.
- var. stenogaster* Grav. — ♂ — Eur.: Germania.
- Cryptus stenogaster* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 529 n. 77, ♂.
- Cryptus sponsor var. stenogaster* m.
- striatellus* Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
- Cryptus striatellus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 370 n. 15, ♂.
- striatus* Brullé — ♀ — Patria?
- Cryptus striatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 197 n. 18, ♀.
- subargenteus* Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
- Cryptus subargenteus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 302 n. 17, ♀.
- subclavatus* Say — ♀ — Am.: United States.
- Cryptus subclavatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 237 n. 12, ♀.
- Cryptus subclavatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 693 n. 12, ♀.
- subgracilis* Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
- Cryptus subgracilis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 303 n. 20, ♀.
- subquadratus* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Cryptus subquadratus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 478 n. 4.
- Cryptus subquadratus* Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 20 n. 4.
- Cryptus subquadratus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀.
- Cryptus subquadratus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2115 n. 4, ♂.
- Cryptus subquadratus* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2349 n. 4, ♀ ♂.
- surrilis* Tosqu. — ♂ — Afr.: Senegal.
- Cryptus surrilis* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 177 n. 26, ♂.
- sutor* Fabr.! — ♀ — Am. mer.
- Cryptus sutor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 80 n. 40.
- Ichneumon sutor* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
- Ichneumon sutor* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.
- Cryptus sutor* Trentepol, Isis 1829 p. 855 n. 31, ♀.
- tantillus* Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
- Cryptus tantillus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 134 n. 2, ♂.
- tarsatus* Smith — ♂ — As.: Mysol.
- Cryptus tarsatus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 7 n. 3, ♂.

tarsoleucus (Schrk.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon tarsoleucus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 359 n. 725, ♂.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 216.

Ichneumon tarsoleucus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 181 n. 139.

Ichneumon leucotarsus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2696 n. 163.

Ichneumon leucopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 281.

Ichneumon compunctator Panzer & Kob, Wurmrockniss 1802 p. ?; T. 2 F. 2 (♂) & 3 (♀).

Cryptus compunctator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.

Cryptus tarsoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 698.

Cryptus tarsoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 447 n. 19, ♀ ♂.

Cryptus tarsoleucus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 277 n. 2, ♀ ♂.

Cryptus tarsoleucus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 367 n. 1, ♀ ♂.

Cryptus tarsoleucus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 312 n. 2.

Cryptus tarsoleucus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz V. 1848; T. 60 F. 1 (♀) & 2 (♂).

Cryptus tarsoleucus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 364 n. 3, ♂.

Cryptus tarsoleucus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 135 n. 4, ♀.

Cryptus tarsoleucus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 71 n. 7, ♀ ♂.

Cryptus tarsoleucus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 479 n. 5, ♀ ♂.

Cryptus tarsoleucus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9, ♂; T. 6 F. 3.

Cryptus tarsoleucus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881 p. 332, ♂.

Cryptus tarsoleucus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 8, ♀ ♂.

Cryptus tarsoleucus Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 20 n. 5.

Cryptus tarsoleucus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀ & 104, ♂.

Cryptus tarsoleucus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2350 n. 5.

taschenbergii D. T. — ♂ — As.: Java.

Cryptus laticeps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 68 n. 11, ♂ [non

Cryptus Taschenbergii m. [Cresson].

tejonensis Cress. — ♀ — Am.: California.

Cryptus Tejonensis Cresson, Proc. Acad. Sc. Philadelphia 1878 p. 360, ♀.

tenellus Say — ♀ — Am.

Cryptus tenellus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 233 n. 5, ♀.

Cryptus tenellus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 690 n. 5, ♀.

tenerrimus D. T. — ♂ — Afr.: Cap.

Cryptus tenellus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 196 n. 36, ♂ [non Say].

Cryptus tenerrimus m.

tenuiventris Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Cryptus tenuiventris Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 134 n. 3, ♂.

texensis Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Cryptus Texensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 410, ♂.

tibialis Fonsc. — Eur.: Gallia.

Cryptus tibialis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 388 n. 39.

tibiator Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus tibiator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 539 n. 84, ♂.

Cryptus tibiator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 93 n. 66, ♂.

Cryptus tibiator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 41, ♂.

tinctorius Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus tinctorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 509 n. 60, ♂.

Cryptus tinctorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 98 n. 80, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Trachea piniperda (Ratzeburg), Chariptera viridana Walsh (Mocsáry).

Cryptus tinctorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 46, ♂.

Cryptus ? *tinctorius* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

tornator Fabr. — Am. mer.

Cryptus tornator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 81 n. 42.

Ichneumon tornator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon tornator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 304.

Cryptus tornator Trentepol, Isis 1829 p. 844 n. 22, ♀.

tosquinetii D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Cap, Caffaria.

Cryptus lugubris Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 131 n. 2, ♀ ♂ [non Gravenhorst].

Cryptus Tosquinetii m.

transversus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptus transversus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 136 n. 6, ♀.

trepidus Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.

Cryptus trepidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 167 n. 21, ♀.

triannulatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus triannulatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 74 n. 51, ♂.

triannulatus (Prov.) Davis! — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon triannulatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 355 n. 34, ♀.

Phygadeuon triannulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 777 n. 34, ♀.

Cryptus ? *triannulatus* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

tricolor Brullé — ♂ — As.: India.

Cryptus tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 195 n. 16, ♂.

trifasciatus Taschbg. — ♀ — As.: Java.

Cryptus trifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 69 n. 12, ♀.

triguttatus Grav. — ♂ — Eur.: Austria, Italia.

Cryptus triguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 528 n. 75, ♂.

Cryptus triguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 85 n. 46, ♂.

Cryptus triguttatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 105, ♂.

tripunctator Fabr. — Eur.: Gallia.

Ichneumon XXXII & XXXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 61 F. 8 & 9.

Ichneumon tripunctator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 226 n. 135-136.

Ichneumon tripunctator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 17; T. 3 T. 10.

Cryptus tripunctator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 86 n. 67.

Ichneumon tripunctator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon tripunctator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

Cryptus tripunctator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1054 n. 270.

tuberculatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Cryptus tuberculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 501 n. 53, ♀.

Cryptus tuberculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 283 n. 18.

Cryptus tuberculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 83 n. 41, ♀.

? *Cryptus investigator* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 123 n. 11, ♀ ♂.

Cryptus tuberculatus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 485 n. 16, ♀ ♂.

Cryptus tuberculatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 26, ♀.

Cryptus tuberculatus Holmgren, Entom. Tidsskr. VIII. 1886 p. 25 n. 17.

Cryptus tuberculatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 101, ♀ & 107, ♂.

Cryptus tuberculatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2354 n. 16, ♀ ♂.

tuberculipes Rdw. — ♀ — Eur.: Alpes.

Cryptus tuberculipes Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 115, ♀.

tumidus Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus tumidus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 56 n. 47, ♀.

Cryptus tumidus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 53, ♀.

turbatus Cress. — ♀ — Am.: California.

Cryptus turbatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 363, ♀.

turcestanicus Kriechb. — ♂ — As.: Turcestan.

Cryptus Turcestanicus Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 150 n. 14, ♂.

ultimus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Cryptus ultimus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 305 n. 22, ♀.

Cryptus ultimus Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 1. 1873 p. 83, ♀.

umbratus Fabr.¹⁾ — Eur.: Germania.

Ichneumon umbratus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 207-208.

Cryptus umbratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 85.

Ichneumon umbrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon umbrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.

unifasciatus Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Cryptus unifasciatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 206 n. 16, ♀.

vancouverensis Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Cryptus Vancouverensis Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 211, ♀.

variator Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Cryptus variator Walker, Cistula entom. P. 11. 1874 p. 304 n. 6, ♀.

variegatus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Cryptus variegatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 61 n. 4, ♀.

velox Cress. — ♀ — Am.: Canada, New York.

Cryptus velox Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 293 n. 6, ♀.

Cryptus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 179.

Cryptus velox Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 132 n. 2, ♀.

Cryptus velox Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 330 n. 2, ♀.

verticalis Bingh. — As.: Philippines.

Cryptus verticalis Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. 1895 p. 444.

victoriensis Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Cryptus Victoriensis Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 211, ♀.

viduatorius Fabr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cryptus viduatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 70 n. 2, ♀.

Ichneumon viduatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.

Ichneumon viduatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon viduatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.

Cryptus viduatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 700, ♀ ♂.

Cryptus viduatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 476 n. 40, ♀ ♂.

Cryptus viduatorius Trentepol, Isis 1829 p. 839 n. 18, ♀.

Cryptus viduatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 280 n. 11, ♀ ♂.

Cryptus viduatorius W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 259 n. 359.

Cryptus viduatorius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Cryptus viduatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 367 n. 7, ♀.

Cryptus viduatorius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 94 n. 25, ♀.

Cryptus viduatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 70 n. 2, ♀ ♂.

Cryptus viduatorius Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 479 n. 6, ♀ ♂.

Cryptus viduatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9, ♀; T. 6 F. 5.

Cryptus viduatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1/2. 1881 p. 332, ♀.

Cryptus viduatorius Bridgman & Fitch, Entomologist. XV. 1882 p. 278 n. 1, ♀ ♂.

Cryptus viduatorius Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 21 n. 7.

¹⁾ = ? *Spathius rubidus* (Rossi).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia oxycedrata* (Giraud). — *Col.*: *Saperda populnea* (Mocsáry).

- Cryptus viduatorius* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 97, ♀ & 104, ♂.
Cryptus viduatorius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2351 n. 6, ♂.
violaceipennis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Cryptus violaceipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 190 n. 6, ♀.
Cryptus violaceipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 67 n. 9, ♂.
vittatus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Guinea, Cap, Delagoa Bay.
Cryptus vittatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 148 n. 11, ♀ ♂.
volatilis Smith — ♀ — As.: Mysol.
Cryptus volatilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 7 n. 2, ♀.
xanthomerus Brullé — ♀ — Am. mer.
Cryptus xanthomerus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 189 n. 4, ♀.
xanthopus Brullé — ♀ — Afr.: Cap.
Cryptus xanthopus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 194 n. 13, ♀.
Cryptus xanthopus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 130 n. 1.
xanthostigma Brullé — ♀ — Am.: Mexico.
Cryptus xanthostigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 190 n. 7, ♀.
Cryptus xanthostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 207 n. 17; T. 9
xylocopae Rond.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [F. 14.
Cryptus xylocopae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 103-105 & 134 n. 27 [s. descr.].
Cryptus xylocopae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 177 n. 15, ♀ ♂.
zoesmairi D. T. — ♀ — Am.: Canada. [Smith, nec Provancher 1877].
Cryptus scutellatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 69 n. 39, ♀ [nec
Cryptus ornatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 63 n. 39.
Cryptus Zoesmairi m.
zonatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
Cryptus zonatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 144 n. 9, ♀.
zygaenarum Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus zygaenarum Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 59 n. 5.
Cryptus zygaenarum Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 97 n. 26, ♀ ♂.

GORYPHUS

Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 398.

Etymol. obscura.

Synon.: *Cryptus* Brullé.

Subg.: *Psacus* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 400.

Etymol. obscura.

apicalis Holmgr. — ♀ — As.: Philippines.

Goryphus apicalis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 399 n. 17, ♀.

areolaris Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Goryphus (Psacus) areolaris Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 400 n. 20, ♀.

basilaris Holmgr. — ♀ — As.: China.

Goryphus basilaris Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 398 n. 15, ♀; T. 8 F. 2.

detritus Holmgr. — ♀ — As.: China.

? *Cryptus mesoxanthus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 196 n. 17, ♀.

Goryphus detritus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 399 n. 16, ♀.

rubripes Holmgr. — ♀ — Am.: Valparaíso.

Goryphus rubripes Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 399 n. 19, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Xylocopa ramulorum* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae* (Ratzeburg), *Z. onobrychis* (Giraud).

ruficollis Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Java.

Goryphus ruficollis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 399 n. 18, ♀ ♂.

virginalis Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.

Goryphus (Psacus) virginalis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 401 n. 21, ♀.

MERINGOPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 186 n. 4.

μῆριγξ, crinis hirsutus; ποῦς, pes.

Species exstat.

MANSA

Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 209.

Etymol. obscura.

singularis Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.

Mansa singularis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 210, ♀ ♂.

DISTANTELLA

Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 229.

Distant, nom. propr.

trinotata Sauss. — Afr.: Transvaal.

Distantella trinotata Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 230.

OPISOXESTUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 40.

ὀπίσω, retrorsum; Xestus, nom. propr. Hymen.

ferrugineus Ashm. — Patria?

Opisoxestus ferrugineus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 40 [s. descr.].

METARHYSSA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 40.

μετά, inter; Rhyssa, nom. propr. Hymen.

bifasciata Ashm. — Patria?

Metarhyssa bifasciata Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 40 [s. descr.].

ZONOCRYPTUS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 40.

ζώνη, balteus; Cryptus, nom. propr. Hymen.

sphingis Ashm. — Patria?

Zonocryptus sphingis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 40 [s. descr.].

MEGAPLECTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 186 n. 6.

μέγας, grandis; πλήκτης, percussor.

Synon.: Jocryptus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 470.

Jo = Juno; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Cryptus Wesmael, Bridgman & Fitch.

Ichneumon Gravenhorst, Stephens.

Phygadeuon Taschenberg.

monticola (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.

Ichneumon monticola Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 108 n. 1, ♂.

Ichneumon monticola Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneum.* 1829 p. 6 n. 1.

Ichneumon monticola Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 127 n. 1, ♂.

Cryptus monticola Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* VIII. P. 1. 1840 p. 360, ♂.

Ichneumon monticola Desvignes, *Catal. Brit. Ichneum.* 1856 p. ? n. 1, ♀.

Cryptus monticola Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 [Rem.] p. 9 n. 1, ♀ ♂.

Phygadeuon regius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 53 n. 89, ♀.

Phygadeuon monticola Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 229 n. 1.

Jocryptus regius Thomson, *Opusc. entom.* P. 5. 1873 p. 473 n. 1, ♀ ♂.

Cryptus monticola Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 277 n. 6, ♀ ♂.

Jocryptus monticola Holmgren, *Entom. Tidsskr.* VII. 1887 p. 17 n. 1, ♀ ♂.

Jocryptus regius Thomson, *Opusc. entom.* P. 12. 1888 p. 1236 n. 1.

Megaplectes monticola Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 87.

Jocryptus monticola Thomson, *Opusc. entom.* P. 19. 1896 p. 2115 n. 1.

Jocryptus monticola Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2347 n. 1, ♀ ♂.

JOPPIDIUM

Walsh, *Trans. Acad. Sc. St. Louis* III. P. 1. 1873 p. 69.

Joppa, nom. propr. Hymen.; *sidōs*, visus.

Synon.: *Banchus* Say.

Cryptus Brullé.

annulicorne Ashm. — ♂ — Am.: California.

Joppidium annulicorne Ashmead, *Proc. Californ. Acad.* V. 1895 p. 549 n. 23, ♂.

apicale Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Joppidium apicale Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* IV. 1872 p. 160, ♀.

ardens Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Joppidium ardens Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 139 n. 2, ♀ ♂.

caeruleipenne Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 9 F. 17.

Joppidium caeruleipenne Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 40. 1885 Hymen. I. p. 211 n. 4, ♀ ♂;

donabile Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Joppidium donabilis Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 139 n. 3, ♀ ♂.

dubiosum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Joppidium dubiosum Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 138 n. 1, ♀ ♂.

fuscipenne (Brullé) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptus fuscipennis Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 189 n. 5, ♀.

Joppidium fuscipenne Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 40. 1885 Hymen. I. p. 211 n. 7.

rubripes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Joppidium rubripes (Walsh) Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* IV. 1872 p. 160, ♀ ♂.

ruficeps Walsh — ♀ — Am. bor.

? *Banchus aequatus* Say, *Boston Journ. Nat. Hist.* I. P. 3. 1836 p. 247 n. 2.

? *Banchus aequatus* Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* II. 1859 p. 701 n. 2.

Joppidium ruficeps Walsh, *Trans. Acad. Sc. St. Louis* III. P. 1. 1873 p. 70, ♀.

ruficollis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.

[T. 9 F. 16.

Joppidium ruficollis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 40. 1885 Hymen. I. p. 210 n. 3, ♀ ♂;

yucatanense Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 9 F. 18.

Joppidium Yucatanense Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 40. 1885 Hymen. I. p. 211 n. 6, ♀;

OSPRYNCHOTUS

Spinola, Magas. de zool. XI. 1841 P. 45.

ὄσπριον, faba (ὥσπερ, propemodum); ῥυγχωτός, rostratus.

Synon.: Acrorhienus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 92 n. 10 [Acroricnus].

ἄχρον, metathorax; ῥιχνός, rugosus.

Linoceras Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 105 n. 5.

λίον, linum; κέρας, cornu.

Macrobatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 50.

μακρός, longus; βαίνω, gradior.

Xenodocon Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 237.

χένος, hospes; δέχομαι, accipio.

Atractodes Provancher.

Bassus Fabricius.

Cryptus Gravenhorst.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

capensis Spin. — ♀ ♂ — Afr. mer.

[3-5 (♀).

Osprynchotus Capensis Spinola, Magas. de zool. XI. 1841 P. 75, ♀ ♂; T. 75 F. 1 & 2 (♂) &

Osprynchotus Capensis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 134 n. 1, ♀.

Osprynchotus Capensis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 244 n. 1, ♀ ♂.

cloutieri (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Atractodes Cloutieri Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 150.

Linoceras Cloutieri Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 110, ♀ ♂; Fig. 2^b.

Linoceras Cloutieri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 343, ♀ ♂; Fig. 35^{a,b}.

Osprynchotus Cloutieri m.

edwardsii (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.

Linoceras Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 365, ♂.

Osprynchotus Edwardsii m.

elegans Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Osprynchotus elegans Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 11 n. 13, ♀.

flavipes Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

Osprynchotus flavipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 135 n. 2, ♀.

Osprynchotus flavipes Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 255 n. 1, ♀ ♂.

Osprynchotus flavipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 302 n. 8, ♂.

Osprynchotus flavipes Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 246 n. 2, ♀ ♂.

gigas Kriechb. — ♀ — Afr.: Mossambique.

Osprynchotus gigas Kriechbaumer, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 152, ♀.

heros Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Congo.

Osprynchotus heros Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 33, ♀.

Osprynchotus heros Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 248 n. 3, ♀ ♂.

macrobatus (Grav.) Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon moschator var. Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 179 n. 135.

Ichneumon moschator var. Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1892 p. 188 n. 122.

Cryptus macrobatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 440 n. 15, ♀ ♂.

Cryptus macrobatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 368 n. 5, ♀ ♂.

Acrorienus Schaumii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 92, ♂; Fig.

Macrobatus clavator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 50.

¹⁾ *Hymen.*: Eumenes coarctatus (Ratzeburg), Osmia adunca (Bridgman).

- Linoceras macrobatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 106 n. 1, ♂♂.
Linoceras macrobatus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 475 n. 1, ♀ ♂.
Linoceras macrobatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 1.
Cryptus (*Osprynchotus*) *macrobatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 221-226 & 251.
Linoceras macrobatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 331, ♀.
Linoceras macrobatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 36, ♀ ♂.
Macrobatus clavator Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1887 p. 18, ♀ ♂.
Osprynchotus macrobatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 88.
Linoceras macrobatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2347 n. 1.

var. exannulatus (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Littorale.

- Linoceras macrobatus var. exannulata* Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola
Osprynchotus macrobatus var. exannulatus m. [1894 p. 17, ♀.

melanoleucus (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

- Cryptus melanoleucus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 489 n. 46, ♀.
Linoceras melanoleucus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 106 n. 3, ♀.
Osprynchotus melanoleucus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 87.

seductor (Scop.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

- Ichneumon seductor* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. I. 1786 p. 57; T. 23 F. ABC1-4^{a-e}.
Ichneumon seductor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 221.
Ichneumon seductor Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 45 n. 770.
Ichneumon seductorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 139 n. 28.
Ichneumon seductorius Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 17; T. 4 F. 1.
Ichneumon seductorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 51 n. 12.
Bassus seductorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 94 n. 4.
Ichneumon seductor Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 68 n. 770.
Cryptus seductorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.
Ichneumon seductorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon seductorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 293.
Cryptus seductorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 485 n. 45, ♀ ♂.
Cryptus seductorius Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 329 n. 389. [F. 1.
Ichneumon (*Cryptus*) *seductor* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 111
Cryptus seductorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 368 n. 9, ♀ ♂.
Xenodocon ruficornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 237 n. 9, ♀.
Linoceras seductorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 106 n. 2, ♀ ♂.
Xenodocon ruficornis Mocsáry, Entom. Nachr. V. 1879 p. 11.
Osprynchotus seductorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 88.
Linoceras seductorius Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 530 n. 17, ♂.

syriacus Mocs. — ♂ — As.: Syria.

- Osprynchotus Syriacus* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 12 n. 14, ♂.

testaceoniger (Taschbg.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

- Linoceras testaceonigrum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 73 n. 2, ♂.
Osprynchotus testaceoniger m.

testaceus (Taschbg.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.

- Linoceras testaceum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 71 n. 1, ♀ ♂.
Osprynchotus testaceus m.

thoracicus (Taschbg.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

- Linoceras thoracicus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 74 n. 3, ♀.
Osprynchotus thoracicus m.

¹⁾ *Hymen.*: *Sceliphron destillatorius* (Mocsáry).

TRYCHOSIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 9.

τρίχωσης, absumptio.

Synon.: *Goniocryptus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 471.

γόνιος, fecundus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Cryptus Fabricius & auct. ant.

Ichneumon Linné & auct. ant.

abnormis (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Cryptus abnormis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 146 n. 39, ♀ ♂ & p. 419 n. 16, ♀.

Trychosis abnormis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀ & 117, ♂.

ambigua (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Cryptus ambiguus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 145 n. 37, ♀ ♂ & p. 419 n. 14, ♂.

Trychosis ambigua Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 114, ♀ & 116, ♂.

annulicornis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Goniocryptus annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2357 n. 2b, ♀.

Trychosis annulicornis m.

annulitarsis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptus neglectus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 149 n. 44, ♀ ♂ [p. p.].

Goniocryptus annulitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 492 n. 2, ♀.

Goniocryptus annulitarsis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 333, ♂.

Goniocryptus annulitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2357 n. 2, ♀ ♂.

Trychosis annulitarsis m.

castaneiventris (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus castaniventris Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 151 n. 47, ♀.

Trychosis castaniventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 116, ♀.

clypearis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Dania, Suecia.

[♀ ♂ [p. p.].

Cryptus plebejus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 147 n. 40 & p. 419 n. 17,

Goniocryptus clypearis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 494 n. 6, ♀ ♂.

Goniocryptus clypearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 333, ♀.

Goniocryptus clypearis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2359 n. 6, ♀ ♂.

Trychosis clypearis m.

curvipes (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus curvipes Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 152 n. 49, ♀.

Trychosis curvipes Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 116, ♀.

fibulata (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptus fibulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 446 n. 17, ♂.

Cryptus fibulatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 363 n. 2, ♂.

Cryptus fibulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 73 n. 10, ♂.

Goniocryptus ? *fibulator* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

Cryptus fibulatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2350 n. 5, ♀ ♂.

Trychosis fibulator m.

glabricula (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Goniocryptus glabriculus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 491 n. 1, ♀ ♂.

Goniocryptus glabriculus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2357 n. 1.

Trychosis glabriuscula m.

gradaria (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Cryptus gradarius Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 151 n. 48 & p. 424 n. 22, ♀.

Trychosis gradaria Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀.

ingrata (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.

Cryptus ingratus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 148 n. 42 & p. 422 n. 19, ♀.

Trychosis ingrata Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀ & 116, ♂.

inimica (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.

Cryptus inimicus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 147 n. 41, ♀.

Trychosis inimica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115.

lapponica (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Goniocryptus Lapponicus (Holmgren) Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2116 n. 1, ♀ ♂.

Goniocryptus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2360 n. 7, ♀ ♂.

Trychosis Lapponica m.

macroura (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Dania.

? *Cryptus ingratus* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 148 n. 42 & p. 422 n. 19, ♀.

Goniocryptus macrourus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 492 n. 3, ♀ ♂.

Goniocryptus macrourus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2358 n. 3, ♀ ♂.

Trychosis macroura m.

mesocastana (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

[n. 13, ♀ ♂.

Cryptus mesocastanus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 144 n. 36, ♀ & p. 418

Trychosis mesocastana Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 114, ♀ & 116, ♂.

molesta (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Cryptus molestus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 146 n. 38, ♀ ♂ & p. 419 n. 15, ♀.

Trychosis molesta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 114, ♀ & 117, ♂.

neglecta (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus neglectus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 149 n. 44, ♀ ♂.

Trychosis neglecta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀ & 116, ♂.

nitidula (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Goniocryptus nitidulus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2359 n. 4^b, ♀.

Trychosis nitidula m.

parvula (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Mallorca.

Goniocryptus parvulus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 243 n. 11,

Trychosis parvula m. [♀ ♂.

paupera (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

Cryptus pauper Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 150 n. 46, ♀ & p. 424 n. 23, ♀ ♂.

Trychosis pauper Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 116, ♀ & 117, ♂.

picta (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. bor.

Goniocryptus pictus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 494 n. 5, ♀ ♂.

Trychosis picta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 114, ♀.

Goniocryptus pictus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2359 n. 5, ♀ ♂.

plebeja (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Corfu, Epirus.

Cryptus plebejus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 147 n. 40 & p. 419 n. 17, ♀ ♂.

Trychosis plebeja Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀ & 116, ♂.

Goniocryptus plebejus Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 35, ♀.

pleuralis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Goniocryptus pleuralis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2358 n. 2^b, ♀.

Trychosis pleuralis m.

rustica (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus rusticus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 421 n. 18, ♀ ♂.

Trychosis rustica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀ & 117, ♂.

simulator (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.

[♀ ♂.

Cryptus simulator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 149 n. 45, ♀ & p. 423 n. 21,

Trychosis simulator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀ & 117, ♂.

titillator (L.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon titillator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 42.

Ichneumon titillator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 403 n. 1611.

? *Ichneumon* III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 6 F. 11.

Ichneumon titillator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 35.

? *Ichneumon* LV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 107 F. 4.

Ichneumon titillator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 337 n. 56.

Ichneumon titillator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 852 n. 35.

Ichneumon titillator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1812.

Ichneumon titillator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 431 n. 70.

Ichneumon titillator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 358 n. 723, ♂.

Ichneumon titillator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 86.

Ichneumon titillator Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?.

Ichneumon titillator Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 168 n. 101.

Ichneumon titillator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 35.

Ichneumon titillator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 45 n. 769.

Ichneumon titillator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 371.

Ichneumon titillator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 188 n. 124.

Ichneumon titillator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 167 n. 140.

Ichneumon titillator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 60 n. 58.

Cryptus titillator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 86 n. 68.

Ichneumon titillator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 188 n. 35.

Ichneumon titillator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 68 n. 769.

Ichneumon titillator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♂.

Ichneumon titillator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon titillator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 326.

Ichneumon elongator var. a Trentepol, Isis 1826 p. 224.

Cryptus titillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 705 [excl. Synon.].

Cryptus titillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 564 n. 98, ♀ ♂.

? *Ichneumon titillator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1016 n. 207.

Ichneumon titillator Trentepol, Isis 1829 p. 938 n. 53, ♀.

Cryptus titillator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 142 n. 10.

Cryptus titillator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 289 n. 34, ♀.

Cryptus titillator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 312 n. 7.

Cryptus titillator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 379 n. 26, ♀ ♂.

Cryptus titillator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 139 n. 27, ♀.

Cryptus titillator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 53 n. 13, ♀ ♂.

Cryptus titillator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 80 n. 34, ♀ ♂.

Goniocryptus titillator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 499 n. 4, ♀ ♂.

Cryptus titillator Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

Cryptus titillator Brischke, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 286.

Cryptus titillator Brischke, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 27.

Goniocryptus titillator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 333, ♀ ♂.

Cryptus titillator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 22, ♀ ♂.

Goniocryptus titillator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2358 n. 4, ♀ ♂.

Trychosis titillator m.

tristator (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.

Cryptus tristator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 148 n. 43, ♀ ♂ & p. 423 n. 20, ♀.

Trychosis tristator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 115, ♀ & 116, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Botys sambucalis* (Bouché).

tunicula-rubra Fyles¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Trychosis tunicula-rubra Fyles, Canad. Entomol. XXVIII. 1896 p. 150, ♀ ♂.

JOPPOCERAS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 39.

Joppa, nom. propr. Hymen.; κέρας, cornu.

dubiosum Ashm. — Am.

Joppoceras dubiosum (Cresson) Ashmead, Proc. U.S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 39 [s. descr.].

SPILOCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 472.

σπίλος, macula; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Bassus Fabricius.

Cryptus Fabricius & auct.

Cyrtocryptus Vollenhoven.

Ichneumon Fabricius & auct.

adustus (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus adustus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 513 n. 63, ♀.

Cryptus opioleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 522 n. 68, ♂.

Cryptus adustus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 94 n. 70, ♀ ♂.

Spilocryptus adustus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 507 n. 11, ♀.

Spilocryptus adustus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 336, ♀ ♂.

Cryptus adustus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 42, ♀ ♂.

Spilocryptus adustus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 132, ♀ & 135, ♂.

Spilocryptus adustus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2369 n. 11, ♀ ♂.

var. albolineatus (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus albolineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 525 n. 72, ♂.

Spilocryptus adustus var. albolineatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 135, ♂.

alutaceus (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria.

Cryptus alutaceus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 129 n. 19.

Cryptus alutaceus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 247 n. 18, ♀.

Cryptus alutaceus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀.

Spilocryptus alutaceus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀.

bicolor (Destéf.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Cryptus bicolor Destefani, Natural. Sicil. III. P. 6. 1884 p. 153, ♀.

Spilocryptus ? bicolor Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 129 nota, ♀.

brachysoma (Taschbg.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus brachysoma Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 100 n. 86, ♀.

Cryptus ? brachysoma Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

Spilocryptus brachysoma Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀.

brevipennis Kriechb. — ♀ — Eur.: Italia.

Spilocryptus brevipennis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 54, ♀.

canarsiae Ashm.³⁾ — ♂ — Am.: Illinois.

Spilocryptus canarsiae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1897 p. 124, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Gelechia gallae diplopappi (Fyles).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini, L. similis, L. pallidus (Brischke).

³⁾ *Lep.*: Canarsia Hammondi (Ashmead).

cimbicis (Tschek) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.

Cryptus cimbicis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 412 n. 8, ♀ ♂.

Cryptus cimbicis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280, ♀ ♂.

Spilocryptus cimbicis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 130, ♀ & 134, ♂.

claviventris Kriechb. — ♀ — Eur.: Littorale.

Spilocryptus claviventris Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 14, ♀.

excentricus (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria.

Cryptus excentricus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 136 n. 27, ♀.

Spilocryptus excentricus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 130, ♀.

fumipennis (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus migrator var. 9 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 598, ♂.

Cryptus fumipennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 601 n. 120, ♀ ♂ [excl. var. 2].

Cryptus fumipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 103 n. 91, ♀ ♂.

Cryptus fumipennis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 133 n. 23, ♂.

Spilocryptus fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 503 n. 3, ♀ ♂.

Cryptus fumipennis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 54, ♀ ♂.

Spilocryptus fumipennis Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 29-31 n. 55.

Cryptus migrator var. *fumipennis* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 332 n. 12, ♀.

Spilocryptus fumipennis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 130, ♀ & 133, ♂.

Spilocryptus fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2366 n. 3.

fuscipes (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria.

Cryptus fuscipes Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 135 n. 26, ♀.

Spilocryptus fuscipes Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀.

grossus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus grossus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 614 n. 126, ♀.

Cryptus grossus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 96 n. 74, ♀.

Spilocryptus grossus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 508 n. 12, ♀.

Spilocryptus grossus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 132, ♀.

Spilocryptus grossus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2369 n. 12, ♀ ♂.

hospes (Tschek) Schmkn.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus hospes Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 133 n. 24, ♀ ♂.

Spilocryptus hospes Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 130, ♀ & 133, ♂.

incubitor (Ström) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon incubitor Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 348 n. 65, ♀ [non Linné].

Cryptus incubitor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 590 n. 117, ♀.

Cryptus incubitor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 291 n. 40, ♀.

Cryptus incubitor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 142 n. 11, ♀.

Cryptus incubitor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 123 n. 11, ♀ ♂.

Cryptus incubitor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 383 n. 32.

Cryptus incubitor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 52 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon incubitor Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 195 n. 12, ♀ ♂.

Cryptus incubitor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 104 n. 94, ♀ ♂.

Cryptus incubitor Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 414 n. 9, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Clavellaria amerinae*, *Trichiosoma lucorum*, *Cimbex variabilis* (Tschek).

²⁾ *Lep.*: *Zygaena laeta* (Giraud), *Bombyx populi* (Mocsáry), *Saturnia pavonia* (Holmgren).

³⁾ *Lep.*: *Saturnia pini* (Mocsáry).

⁴⁾ *Hymen.*: *Cimbex femorata* (Ratzeburg), *Trichiosoma lucorum* (Brischke), *Hylotoma rosarum* (Taschenberg). — *Lep.*: *Saturnia carpini* (Brischke), *Geometra lituraria* (Boie). — *Col.*: *Hylurgus piniperda*.

Cryptus incubitor Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 250 n. 24.

Spilocryptus incubitor Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 502 n. 1, ♀ ♂.

Spilocryptus incubitor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 334, ♀ ♂.

Cryptus incubitor Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 56, ♀ ♂.

Spilocryptus incubitor Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 130, ♀ & 133, ♂.

Spilocryptus incubitor Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2366 n. 1, ♀ ♂.

magrettii Kriechb. — ♀ — Eur.: Italia.

Spilocryptus Magrettii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 54, ♀.

mansuetor (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Stiria.

Cryptus mansuetor Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 131 n. 21, ♀ ♂.

Spilocryptus mansuetor Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 132, ♀ & 135, ♂.

migrator (Fabr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 343 n. 50.

Ichneumon migrator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 334 n. 38, ♀.

Ichneumon migrator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 427 n. 42.

Ichneumon dictator Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 410 n. 51.

Ichneumon migrator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 50.

Ichneumon migrator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 162 n. 82.

Ichneumon migrator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 116.

Ichneumon migrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 178 n. 69.

Ichneumon migrator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 152 n. 80.

Ichneumon emigrator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 56 n. 37.

Bassus migrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 98 n. 16.

Ichneumon emigrator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 182 n. 12.

Ichneumon migrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon migrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 297.

Cryptus migrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 705, ♀.

Cryptus migrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 592 n. 119, ♂ [excl. var. 9, ♂].

Cryptus fumipennis var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 603 n. 120, ♂.

Cryptus fumipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 291.

Cryptus migrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 142 n. 16, ♀ ♂.

Cryptus migrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 123 n. 10, ♀.

Cryptus migrator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 384 n. 33, ♀ ♂.

Cryptus migrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 138 n. 20, ♂.

Cryptus migrator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 99 n. 29, ♀ ♂.

Cryptus migrator Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 104 n. 4, ♀ ♂.

Cryptus migrator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 102 n. 90, ♀ ♂.

Cryptus migrator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 410, ♀ ♂.

Spilocryptus migrator Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 502 n. 2, ♀ ♂.

Cryptus migrator Bridgman, Entomologist XI. 1878 p. 35.

Spilocryptus migrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 334, ♀ ♂.

Cryptus migrator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 51, ♀ ♂.

Spilocryptus migrator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 130, ♀ & 133, ♂.

Spilocryptus migrator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2366 n. 2, ♀ ♂.

var. intermedius (Verh.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus migrator st. intermedius, Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 332 n. 12, ♀.

Spilocryptus migrator var. intermedius m.

¹⁾ *Hymen.*: *Trichiosoma lucorum* (Reinhard). — *Lep.*: *Bombyx quercus*, *Diceranura erminea*, *Zygaena peucedani*, *Noctua moneta* (Ratzeburg), *Psyche viciella*, *P. graminella*, *Gastropacha trifolii* (Brischke), *Zygaena punctum* (Mocsáry).

nasutus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Spilocryptus nasutus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 505 n. 7, ♀ ♂.

Cyrtocryptus nasutus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65; T. 41 F. 8.

Spilocryptus nasutus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 335, ♀ ♂.

Spilocryptus nasutus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 132, ♀ & 134, ♂.

Spilocryptus nasutus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2368 n. 7, ♀ ♂.

nigricornis Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Spilocryptus nigricornis Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 128 n. 2, ♀.

nubeculatus (Grav.) Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cryptus nubeculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 611 n. 125, ♂ [excl. ♀].

Cryptus nubeculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 293 n. 44, ♀ ♂.

Cryptus nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 143 n. 12, ♀.

Cryptus nubeculatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 384 n. 34, ♀.

Cryptus nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 138 n. 23, ♀.

Cryptus nubeculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 96 n. 73, ♂.

Cryptus nubeculatus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 408 n. 5, ♀.

Cryptus nubeculatus Brischke, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 286.

Spilocryptus nubeculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 336, ♀.

Cryptus nubeculatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 44, ♀ ♂.

Spilocryptus nubeculatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 132, ♀ & 135, ♂.

pumilus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolis.

Spilocryptus pumilus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 69 n. 8, ♀ ♂.

pygoleucus (Grav.) Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus pygoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 702.

Cryptus pygoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 540 n. 85, ♂.

? *Pezomachus abbreviator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 878 n. 291, ♀.

Cryptus pygoleucus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 286 n. 27.

Cryptus leucomerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 135 n. 6.

Cryptus evanescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 137 n. 15, ♂.

Cryptus pygoleucus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 103 n. 92, ♂.

Spilocryptus dispar Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 504 n. 6, ♀ ♂.

Cyrtocryptus pygoleucus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65; T. 41 F. 7.

Spilocryptus pygoleucus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 335, ♀ ♂.

Cryptus pygoleucus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 55, ♂.

Cryptus pygoleucus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 423.

Spilocryptus dispar Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 129, ♀ & 133, ♂.

Cryptus pygoleucus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 67, ♂.

Spilocryptus dispar Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2367 n. 6, ♀ ♂.

var. ischioleucus (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus ischioleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 541 n. 86, ♂.

Cryptus pygoleucus var. *ischioleucus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 43 n. 55.

Cryptus (*Spilocryptus*) *ischioleucus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891

Spilocryptus pygoleucus var. *ischioleucus* m. [p. 67, ♂.

remex (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.

Cryptus remex Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 137 n. 28, ♀ & p. 416 n. 10, ♀ ♂.

? *Habrocryptus remex* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 120, ♀.

Spilocryptus remex Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀ & 134, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Eupoecilia ambigua* (Fletcher), *Gastropacha neustria*, *Harpyia bifida*, *Psyche* spec. (Brischke). — *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

solitarius (Tschek) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Cryptus solitarius Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 410 n. 7, ♀ ♂.

Spilocryptus solitarius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀ & 134, ♂.

tibialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Cryptus hospes* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 133 n. 24, ♀ ♂.

Spilocryptus tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 503 n. 4, ♀ ♂.

Spilocryptus tibialis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀ & 134, ♂.

Spilocryptus tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2367 n. 4, ♀ ♂.

vindex (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus vindex Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 138 n. 29, ♀.

Cryptus vindex Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 247 n. 19, ♂.

? *Habrocryptus vindex* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 120, ♀ & 121, ♂.

Spilocryptus vindex Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀ & 134, ♂.

zygaenarum Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Cryptus migrator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 592 n. 119, ♂ [excl. ♀].

? *Cryptus fumipennis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 601 n. 120, ♀ [excl. ♂].

? *Cryptus solitarius* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 410 n. 7, ♀ ♂.

Spilocryptus zygaenarum Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 504 n. 5, ♀ ♂.

Spilocryptus zygaenarum Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 131, ♀ & 134, ♂.

Spilocryptus zygaenarum Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2367 n. 5, ♀ ♂.

HOPLOCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 472 & 508.

ὄπλον, arma; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Cryptus* Gravenhorst & auct.

binotatulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hoplocryptus binotatulus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 512 n. 7, ♀ ♂.

Hoplocryptus binotatulus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 147, ♀ & 149, ♂.

Hoplocryptus binotatulus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2372 n. 7.

bipunctatus (Tschek) Schmkn. — ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus bipunctatus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 249 n. 22, ♂.

Hoplocryptus bipunctatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 149, ♂.

buccatus (Tschek) Schmkn. — ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus buccatus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 245 n. 15, ♂.

Hoplocryptus buccatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 148 & 150, ♂.

conceptor (Grav.) Schmkn.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus fugitivus var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 517, ♀.

Cryptus confector Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 518 n. 66, ♀.

Cryptus confector Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 282 n. 22.

Cryptus confector Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 95 n. 72, ♀.

Cryptus confector Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 477 n. 27, ♀.

Cryptus confector Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 142 n. 35, ♀ ♂.

Cryptus confector Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 246 n. 16, ♂.

? *Hoplocryptus elegans* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 511 n. 4, ♀ ♂.

? *Cryptus* (*Hoplocryptus*) *Thomsoni* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 154.

¹⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae*, *Z. scabiosae*, *Limenitis Camilla* (Tschek).

²⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae* (Thomson).

³⁾ *Lep.*: *Osmia tridentata* (Giraud).

Cryptus confector Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 43, ♀.

Hoplocryptus confector Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 148, ♂.

Spilocryptus confector Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 225, ♀.

Hoplocryptus confector Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2371 n. 4, ♀ ♂.

conjungens (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Halicia.

Cryptus conjungens Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 428, ♀.

Hoplocryptus ? *conjungens* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 147.

coxator (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [n. 11, ♂.

Cryptus coxator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 140 & 156 n. 31, ♀ & p. 417

Hoplocryptus fugitivus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 512 n. 6, ♀.

Hoplocryptus coxator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 149, ♂.

Hoplocryptus coxator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2372 n. 6, ♀ ♂.

dubius (Taschbg.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cryptus dubius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 99 n. 82, ♀.

Hoplocryptus dubius Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 510 n. 3, ♀ ♂.

Hoplocryptus dubius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 336, ♂.

Hoplocryptus dubius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 148, ♂.

Hoplocryptus dubius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2371 n. 3.

elegans Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Hoplocryptus elegans Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 511 n. 4, ♀ ♂.

Cryptus (Hoplocryptus) Thomsoni Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 154.

Hoplocryptus elegans Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 148, ♂.

femoralis (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.

Cryptus femoralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 493 n. 48, ♀.

Cryptus femoralis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 369 n. 10, ♀.

Cryptus femoralis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 95 n. 71, ♀.

Cryptus femoralis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 242 n. 12, ♂.

Hoplocryptus femoralis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 148, ♂.

fugitivus (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania.

Cryptus fugitivus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 515 n. 65, ♀ ♂ [excl. var. 3, ♀].

Cryptus fugitivus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 284 n. 21, ♀ ♂.

Cryptus fugitivus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 370 n. 13, ♀ ♂.

Cryptus fugitivus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 101 n. 87, ♀ ♂.

Hoplocryptus confector Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 511 n. 5, ♀ ♂ [non Gravenhorst].

Hoplocryptus fugitivus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 336, ♀.

Cryptus fugitivus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 49, ♀ ♂.

Hoplocryptus fugitivus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 149, ♂.

Hoplocryptus fugitivus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2372 n. 5, ♀ ♂.

fuscomarginatus (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.

Cryptus fuscomarginatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 526 n. 73, ♂.

Cryptus fuscomarginatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 97 n. 76, ♂.

Hoplocryptus fuscomarginatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 149, ♂.

gladiator Kriechb. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Hoplocryptus gladiator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 70 n. 9, ♀.

gracilis (Grav.) Schmkn.²⁾ — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cryptus gracilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 520 n. 67, ♂ [excl. var. 2].

Cryptus gracilis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 371 n. 14, ♂.

Cryptus gracilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 53 n. 14, ♂.

¹⁾ = ? *H. confector* (Grav.) Schmkn.

²⁾ *Lep.*: *Smerinthus populi* (Giraud).

- Cryptus gracilis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 98 n. 79, ♂.
Hoplocryptus gracilis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 148, ♂.
- heliophilus** (Tschek) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Cryptus heliophilus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 138 n. 30, ♀ ♂.
Hoplocryptus heliophilus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 149, ♂.
Hoplocryptus heliophilus Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 14.
Hoplocryptus heliophilus Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 35.
- insectator** (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Cryptus insectator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 142 n. 34 & p. 417 n. 12, ♀.
Hoplocryptus insectator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 147, ♀.
var. nigripes Kriechb. — ♂ — Eur.: Littorale. [p. 14, ♂.
Hoplocryptus insectator var. nigripes Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894
- mallorcanus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.
Hoplocryptus Mallorcanus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. XXIII. 1894 p. 243 n. 12, ♀.
- mediterraneus** (Tschek) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Calabria, Corfu, Tinos.
Cryptus mediterraneus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 242 n. 13, ♀ ♂.
Hoplocryptus mediterraneus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀ & 148, ♂.
- mesoxanthus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Hoplocryptus mesoxanthus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 509 n. 2, ♀ ♂.
Hoplocryptus mesoxanthus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 145, ♀ & 148, ♂.
Hoplocryptus mesoxanthus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2116 n. 1.
Hoplocryptus mesoxanthus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2371 n. 2, ♀ ♂.
- nigripes** (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.
Cryptus nigripes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 523 n. 69, ♀ ♂.
Cryptus nigripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 96 n. 75, ♀ ♂.
Cryptus nigripes Bridgman & Fitch, Entomol. XV. 1882 p. 280 n. 45, ♀ ♂.
Hoplocryptus nigripes Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 147, ♀ & 149, ♂.
- procerus** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Hoplocryptus procerus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 336, ♀.
Hoplocryptus ? procerus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 147.
- pulcher** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Hoplocryptus pulcher Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 509 n. 1, ♀ ♂.
Hoplocryptus pulcher Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 145, ♀ & 149, ♂.
Hoplocryptus pulcher Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2370 n. 1, ♀ ♂.
- quadriguttatus** (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.
Cryptus quadriguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 479 n. 42, ♀.
Cryptus quadriguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 73 n. 13, ♀.
Cryptus quadriguttatus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 483 n. 32, ♀ ♂.
Cryptus quadriguttatus Möller, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 94, ♀.
Cryptus quadriguttatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 98, ♀.
Hoplocryptus quadriguttatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2116 n. 2.
Hoplocryptus quadriguttatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2370 n. 1^a, ♀ ♂.
- subcinctus** (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Britannia.
Cryptus subcinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 703 n. 55^b, ♂.
Cryptus subcinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 287 n. 28.
Cryptus subcinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 101 n. 88. ♂.
Cryptus subcinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 50, ♂.
Hoplocryptus subcinctus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 149, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Osmia adunca* (Tschek).

²⁾ *Hymen.*: *Crabro rubi* (Giraud).

HABROCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 471 & 498.

ἁβρός, tenuis; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Bassus* Fabricius.

Cryptus Gravenhorst, Fonscolombe, Holmgren, Bridgman & Fitch.

Ichneumon Müller & auct.

Ischnus Blanchard, Westwood.

Microcryptus Schmiedeknecht.

alternator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cryptus alternator Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 588 n. 116, ♀ ♂.

Cryptus alternator Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) VIII. 1850 p. 383 n. 31, ♀ ♂.

Cryptus alternator Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 53 n. 12, ♀ ♂.

Cryptus alternator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 92 n. 64, ♀ ♂.

Habrocryptus alternator Thomson, *Opusc. entom.* P. 5. 1873 p. 499 n. 3, ♀ ♂.

Habrocryptus alternator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2.* 1881 p. 334, ♀.

Cryptus alternator Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 279 n. 39, ♀ ♂.

Habrocryptus alternator Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 120, ♀ ♂.

Habrocryptus alternator Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2364 n. 3, ♀ ♂.

collaris (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cryptus collaris Tschek, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXII. 1872 p. 249 n. 23, ♀.

Habrocryptus collaris Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 119, ♀.

? *Spilocryptus collaris* Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 130, ♀.

constrictor (Fabr.) D. T. — Eur.: Austria.

Cryptus constrictor Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 84 n. 54, ♀.

Ichneumon constrictor Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon constrictor Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 297.

Cryptus rubricator var. *constrictor* Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* IX. 1890 p. 140.

Habrocryptus constrictor m.

geminus (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.

Cryptus geminus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 506 n. 57, ♀.

Cryptus geminus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 91 n. 61, ♀.

Habrocryptus geminus Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 119, ♀.

hostilis (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus hostilis Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 514 n. 62, ♂.

Cryptus brachyurus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 572 n. 103, ♀.

Cryptus brachyurus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 290 n. 36, ♀.

Cryptus hostilis Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 54 n. 15, ♀ ♂.

Cryptus hostilis Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 89 n. 57, ♂.

Habrocryptus brachyurus Thomson, *Opusc. entom.* P. 5. 1873 p. 499 n. 2, ♀ ♂.

Habrocryptus brachyurus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2.* 1881 p. 334, ♂.

Cryptus hostilis Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 269 n. 35, ♀ ♂.

Habrocryptus brachyurus Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 120, ♀ & 121, ♂.

Microcryptus hostilis Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 150.

Cryptus hostilis Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 4.* 1891 p. 68.

Habrocryptus brachyurus Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2363 n. 2, ♀ ♂.

Habrocryptus hostilis m.

inquisitor (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.

Cryptus inquisitor Tschek, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XX. 1870 p. 129 n. 18, ♀.

Habrocryptus inquisitor Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 119, ♀.

insulanus Krieg. — ♀ — Eur.: Borkum ins.

Habrocryptus insulanus Krieger, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 7 n. 1, ♀.

orbitatorius Thoms. — ♀ — Eur.: Dalmatia.

Habrocryptus orbitatorius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2364 n. 4^a, ♀.

polytomi (Tschek) Schmkn.¹⁾ — ♂ — Eur.: Austria inf.

Cryptus polytomi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 248 n. 20, ♂.

Habrocryptus polytomi Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 120, ♂.

porrectorius (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon inquisitorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1759.

Ichneumon porrectorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 8, ♂.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 152 & 153.

Ichneumon porrectorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 n. 140 n. 15, ♂.

Ichneumon porrectorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 79, ♂.

Ichneumon sanguinolentus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 231.

Ichneumon leucostictus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 232.

Ichneumon porrectorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 166 n. 10, ♂.

Ichneumon porrectorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 137 n. 22, ♂.

Ichneumon assertorius Fabricius Entom. System. II. 1793 p. 140 n. 31, ♀.

Ichneumon porrectorius Wallekenae, Fauna Paris. II. 1802 p. 51 n. 9, ♂.

Cryptus assertorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 76 n. 20, ♀.

Bassus porrectorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 93 n. 1, ♂.

Ichneumon assertorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.

Ichneumon porrectorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284, ♂.

Cryptus assertorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287, ♀.

Ichneumon assertorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252, ♀.

Ichneumon porrectorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255, ♂.

Ichneumon assertorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285 n. 76, ♀.

Ichneumon porrectorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 294, ♂.

Ichneumon (Ischnus) porrectorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 642 n. 277, ♂.

Cryptus assertorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 495 n. 50, ♀.

Ichneumon assertorius Trentepol, Isis 1829 p. 943 n. 57, ♀.

Ischnus porrectorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 207 n. 1, ♂.

Cryptus assertorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 281 n. 14, ♀.

Cryptus assertorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 370 n. 13, ♀.

Ichneumon (Ischnus) porrectorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 305 n. 18, ♂.

Ischnus porrectorius Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57, ♂.

Cryptus assertorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 55 n. 17, ♀ ♂.

Cryptus assertorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 90 n. 60, ♀ ♂.

Habrocryptus assertorius Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 498 n. 1, ♀ ♂.

Habrocryptus assertorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P.1./2. 1881 p. 334, ♀ ♂.

Cryptus porrectorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 279 n. 36, ♀ ♂.

Habrocryptus assertorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 119, ♀ & 120, ♂.

Cryptus assertorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 47, ♀.

Habrocryptus assertorius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2363 n. 1, ♀ ♂.

Habrocryptus porrectorius m.

punctiger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Habrocryptus punctiger Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2364 n. 3^a, ♀ ♂.

rubricator (Panz.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Italia.

Ichneumon agitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 179 n. 77.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus polytomus (Tschek).

- Ichneumon rubricator* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 14.
Ichneumon agitator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 57 n. 43.
Cryptus minutorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 72 n. 9.
Cryptus rubricator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 71.
Ichneumon rubricator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.
Cryptus minutorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.
Ichneumon minor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.
Ichneumon minor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.
Cryptus minutorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 625 n. 136, ♀.
Cryptus minutorius Trentepol, Isis 1829 p. 870 n. 43, ♀.
Cryptus minutorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 294 n. 47.
Cryptus minutor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 140 n. 29, ♀.
Cryptus minutorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 88 n. 52, ♀.
Cryptus minutorius Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 134 n. 25, ♂.
Habrocryptus minutorius Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 500 n. 4, ♀ ♂.
Ichneumon minutorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1880 p. 215 n. 44, ♂.
Cryptus minutorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 281 n. 33, ♀.
Cryptus rubricator Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 140.
Habrocryptus minutorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 119, ♀ & 120, ♂.
Habrocryptus minutorius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2364 n. 4.
Habrocryptus rubricator m.

ARITRANIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 10.

ἀρι-, valde; τρανής, clarus.

Synon.: *Hygrocryptus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 472.

ὕγρως, madidus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Cryptus Gravenhorst, Stephens, Desvignes, Taschenberg, Tschek,
Cyrtocryptus Vollenhoven. [Bridgman & Fitch.]

Hoplocryptus Schmiedeknecht, Thomson.

Ichneumon Rossi.

amoena (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus amoenus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 623 n. 135, ♀.

Cryptus amoenus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 100 n. 83, ♀.

Cryptus amoenus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280, ♀ ♂.

Aritranis amoena Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 122, ♀.

Hoplocryptus amoenus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 146, ♀.

Cryptus ? *amoenus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

carnifex (Grav.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cryptus carnifex Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 631 n. 141, ♀.

Cryptus carnifex Stephens, Illustr. Brit. entom. Mandib. VII. 1835 p. 295 n. 50.

Cryptus varicoxis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 97 n. 77, ♂.

Cryptus carnifex Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 105 n. 98, ♀.

Hygrocryptus carnifex Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 513 n. 1, ♀ ♂.

Cyrtocryptus carnifex Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 65; T. 41 F. 9.

Hygrocryptus carnifex Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 336, ♀ ♂.

Cryptus carnifex Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 57, ♀ ♂.

Aritranis carnifex Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 121, ♀ & 122, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Nonagria paludicola*, *Leucania obsoleta* (Brischke).

- Hygrocryptus carnifex* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2117 n. 1.
Hygrocryptus (Aritranis) carnifex Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2376 n. 1, ♀ ♂.
- drewsenii** (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Cryptus elegans (Curtis) Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 57 n. 53, ♀ ♂ [s. descr.].
Hygrocryptus Drewseni Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 514 n. 2, ♀ ♂.
Cryptus elegans Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 57, ♀ ♂.
Aritranis Drewseni Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 122, ♀ & 123, ♂.
Hygrocryptus Drewseni Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2117 n. 2.
Hygrocryptus Drewseni Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2376 n. 3, ♀ ♂.
- explorator** Tschek — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Cryptus explorator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 141 n. 33, ♀ ♂.
Aritranis explorator Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 156.
Aritranis explorator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 122, ♀ ♂.
Hoplocryptus explorator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 149, ♂.
- fuscicornis** Tschek — ♀ — Eur.: Austria inf.
Cryptus fuscicornis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 140 n. 32, ♀.
Aritranis fuscicornis Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 156.
Aritranis fuscicornis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 122 & 145, ♀.
- graeffei** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Istria?, (Tirolia?).
Hoplocryptus (Aritranis) Graeffei Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2373, ♀ ♂.
- jonica** (Tschek) Schmkn. — ♀ — Eur.: Coreya.
Cryptus Jonicus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 244 n. 14, ♀.
Aritranis Jonica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 121, ♀.
Hoplocryptus Jonicus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 147, ♀.
- melanocephala** (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria.
Cryptus melanocephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 629 n. 139, ♀.
Cryptus melanocephalus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 105 n. 97, ♀.
 ? *Cryptus fuscipes* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 135 n. 26, ♀.
Aritranis melanocephala Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 121, ♀.
- occisor** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Italia.
Cryptus occisor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 615 n. 128, ♀.
Cryptus occisor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 385 n. 35, ♀.
Cryptus occisor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 79 n. 31, ♀.
Hoplocryptus occisor Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 512 n. 8, ♀ ♂.
Hoplocryptus occisor Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 147, ♀ & 148, ♂.
Hoplocryptus occisor Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 14, ♀ ♂.
Hoplocryptus (Aritranis) occisor Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2373 n. 8, ♀ ♂.
- palustris** (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Hygrocryptus palustris Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 514 n. 3, ♀.
Aritranis palustris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 122, ♀.
Hygrocryptus (Aritranis) palustris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2376 n. 2, ♀ ♂.
- praedator** (Rossi) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ichneumon praedator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 116 n. 255.
Cryptus praedator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 633 n. 143, ♀.
Cryptus praedator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 88, ♀.
Cryptus praedator Kriechbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXVII. 1873 p. 23.
Aritranis praedator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 121 & 122, ♀. [n. 1, ♀ ♂.
- sanguinolenta** (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus sanguinolentus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 632 n. 142, ♂.
Cryptus sanguinolentus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 78 n. 29, ♂.
Aritranis sanguinolenta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 122, ♂.

thoracica (Brischke) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Hygrocryptus thoracicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1. 2. 1881 p. 337, ♀.

Aritranis thoracica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 121, ♀.

vancouverensis (Harrgt.) D. T. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Hypocryptus Vancouverensis Harrington, Canad. Entomol. 1894 p. 248, ♂.

Aritranis Vancouverensis m.

30. Subfam. Hemigasterini

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 25 & 38.

MACROGASTER

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 184.

μακρός, longus; *γαστήρ*, venter.

ferruginea Cam. — ♂ — As.: India.

Macrogaster ferrugineus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 198, ♂.

flavopicta Smith — ♀ — As.: Singapore.

Macrogaster flavopictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 121 n. 1, ♀.

lutea Cam. — ♂ — As.: India.

Macrogaster luteus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 199, ♂.

nigricans Cam. — ♀ — As.: India.

Macrogaster nigricans Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 194, ♀.

rufipennis Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Macrogaster rufipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 185 n. 1, ♀; T. 41 F. 4.

varipes Cam. — ♀ — As.: India.

Macrogaster varipes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 196, ♀.

ARTHULA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15. p. 112.

Etymol. obscura.

brunneicornis Cam. — ♀ — As.: India or.

[p. 112, ♀.

Arthula brunneicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15.

HEMIGASTER

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 266.

ἥμι, semi; *γαστήρ*, venter.

carinifrons Cam. — ♀ ♂ — As.: India.

Hemigaster carinifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 201, ♀ ♂.

fasciata Brullé — ♀ — As.: India.

Hemigaster fasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 267 n. 1, ♀; T. 41 F. 1.

lutea Brullé — ♀ — Austr.

Hemigaster luteus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 268 n. 2, ♀.

31. *Subfam.* **Pezomachinae**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 173.

HEMIMACHUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 157.

ἥμι, semi; μάχομαι, pugno.

Vide genus *Pezomachus*.

PEZOLOCHUS

Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 103.

πεζός, pedester; λοχέω, insequor caute.

Synon.: *Pezomachus* Thomson.

atratus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Pezolochus atratus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 22, ♀.

bucculatricis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Washington.

Pezolochus bucculatricis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 420, ♀ ♂.

pilosulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pezomachus (*Pezolochus*) *pilosulus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1003 n. 7, ♀ ♂.

rufipes Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezolochus rufipes Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 104 n. 1, ♀.

Pezomachus rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1002 n. 6, ♀ ♂.

PEZOMACHUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 867 n. 7.

πεζός, pedester; μάχομαι, pugno.

Synon.: *Gelis* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 199.

Gelis, nom. propr.

Hemimachus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 157.

ἥμι, semi; μάχομαι, pugno.

Cryptus Fabricius & auct.

Hemiteles Gravenhorst, Ratzeburg.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Mutilla Linné & auct. ant.

acarorum (L.) Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Mutilla acarorum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 583 n. 7.

Mutilla acarorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 428 n. 1729.

Mutilla acarorum O. F. Müller, Faun. Insect. Fridrichsdal 1764 p. 75 n. 659.

Mutilla acarorum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 968 n. 9.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 907 n. 19; T. 31 F. 19-21.

Ichneumon acarorum Fabricius, Syst. entom. 1774 p. 344 n. 99.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. V. 1775 p. 396.

Mutilla acervorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 921 n. 9.

Mutilla acarorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1938.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 206 n. 19; T. 31 F. 19-21.

Ichneumon acarorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 441 n. 128.

Ichneumon nigricornis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 290.

- Ichneumon acarorum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 151.
Mutilla acarorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 341 n. 3.
Ichneumon acarorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2716 n. 216.
Ichneumon (Mutilla) acarorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 376.
Ichneumon acarorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 204 n. 198.
Ichneumon acarorum Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 191 n. 243.
Ichneumon acarorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 165 n. 513.
Ichneumon acarorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 66 n. 86.
Cryptus acarorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 92 n. 99.
Ichneumon acarorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.
Cryptus acarorum Panzer, Faun. Insect. German. X. 1812 P. 109 T. 10.
Ichneumon acarorum Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 101 n. 20, ♀.
Gelis acarorum Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 202.
Pezomachus acarorum Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 919 n. 311, ♀.
Cryptus acarorum Trentepol, Isis 1829 p. 824 n. 6, ♀.
Pezomachus acarorum Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 145 n. 41, ♀.
Pezomachus acarorum Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 17.
Pezomachus acarorum Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1017 n. 37, ♀ ♂.
aemulus Först. — ♀ — Eur.
Pezomachus aemulus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 178 n. 86, ♀.
affinis Magr. — ♀ — Eur.: Italia.
Pezomachus affinis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 100 n. 12, ♀; T. 2 F. 1.
ageletes Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus ageletes Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 51 n. 187, ♂.
Pezomachus ageletes Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 46.
agilis (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? *Insectum apterum* Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 30 n. 20.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 361 n. 90.
? *Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 362 n. 91.
? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 903 n. 17; T. 31 F. 18.
Ichneumon agilis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 344 n. 97.
? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 203 n. 17; T. 31 F. 18.
? *Ichneumon cursor* Schrank, Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin. I. 1780 p. 308.
Ichneumon agilis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 441 n. 126.
? *Ichneumon fuscicornis* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 288.
? *Ichneumon carpini* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 424 n. 91.
? *Ichneumon apterus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 425 n. 92.
Ichneumon agilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 149.
? *Ichneumon fuscicornis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 215 n. 266.
? *Ichneumon carpini* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 217 n. 271.
? *Ichneumon apterus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 217 n. 272; T. 8 F. 9.
? *Ichneumon bicolor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 218 n. 275; T. 8 F. 10.
? *Ichneumon fuscicornis* Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 550 n. 266.
Ichneumon agilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 214.
? *Ichneumon cursor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2717 n. 220.
? *Ichneumon (Mutilla) hortensis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375; T. 39 F. 11.
? *Ichneumon agilis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 376.
? *Ichneumon agilis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 204 n. 196.
? *Ichneumon carpini* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 205 n. 204.

¹⁾ Col.: *Cionus fraxini* (Kawall). — Lep.: *Coleophora spec.* (Ratzeburg).

- ? *Ichneumon celer* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 205 n. 205.
Ichneumon agilis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 190 n. 239.
 ? *Ichneumon pulicarius* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 191 n. 241.
 ? *Ichneumon pulicarius* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 15.
 ? *Ichneumon cursor* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 298 n. 2121, ♀.
 ? *Ichneumon agilis* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 302 n. 2131, ♂.
 ? *Ichneumon agilis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 66 n. 85.
 ? *Ichneumon carpini* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 67 n. 89.
 ? *Ichneumon celer* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 67 n. 90.
Cryptus agilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 95.
 ? *Cryptus pulicarius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 97.
 ? *Cryptus pulicarius* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 71.
 ? *Ichneumon agilis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.
 ? *Ichneumon pulicarius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.
 ? *Ichneumon agilis* Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 45 n. 15, ♀ ♂.
Ichneumon carpini Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 107 n. 1.
 ? *Ichneumon pulicarius* Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 108 n. 3.
Gelis agilis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 200.
 ? *Gelis pulicarius* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 201.
Pezomachus agilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 894 n. 303, ♀ ♂.
Ichneumon carpini Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1094 n. 340.
 ? *Ichneumon pulicarius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1095 n. 342.
Cryptus agilis Trentepol, Isis 1829 p. 823 n. 4.
 ? *Cryptus pulicarius* Trentepol, Isis 1829 p. 824 n. 5, ♀ ♂.
Cryptus (*Pezomachus*) *agilis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 371 n. 18, ♀ ♂.
Pezomachus agilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 314 n. 3.
Ichneumon (*Pezomachus*) *agilis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 32; T. 7 F. 5.
Pezomachus agilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 153 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 5.
Pezomachus agilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 122 n. 1.
Pezomachus agilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 171 n. 77, ♀ [non Grav.].
Pezomachus agilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 146 n. 2.
Pezomachus agilis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 430 n. 3, ♀.
Pezomachus agilis Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 231 n. 20.
Pezomachus agilis Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. II, ♀.
Pezomachus agilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227 n. 24.
Pezomachus agilis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1016 n. 35, ♀ ♂.
- alacer** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus alacer Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 188 n. 100, ♀.
- alaskensis** Ashm. — ♀ — Am.: Alaska.
Pezomachus Alaskensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 421, ♀.
- albicinctus** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pezomachus albicinctus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 125, ♀ ♂.
- alienus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus alienus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 152 n. 50, ♀.
- alternatus** Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Pezomachus alternatus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 64, ♀.
- ambulans** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Pezomachus ambulans Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 40 n. 173, ♂.
- analís** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Pezomachus analis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 170 n. 76, ♀.

- Pezomachus analis* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 230, ♀.
Pezomachus analis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1010 n. 22, ♀ ♂.
- anceps** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus bicolor var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 904 n. 304, ♀.
Pezomachus anceps Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 227 n. 153, ♀.
- angvineus** Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus angvineus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 39 n. 172, ♂.
Pezomachus angvineus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 42.
- annulicornis** (Bridgm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 ? *Pezomachus juvenilis* Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 136 n. 72.
Hemimachus annulicornis (Marshall) Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 160, ♀ ♂.
Pezomachus annulicornis m.
- anthracinus** Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Pezomachus anthracinus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 123 n. 11, ♀.
Pezomachus anthracinus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 147, ♂.
Hemimachus anthracinus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.
Pezomachus anthracinus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 225 n. 6.
Pezomachus anthracinus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1008 n. 18, ♀ ♂.
- applanatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus applanatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 143 n. 38, ♀.
- aquisgranensis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Pezomachus Aquisgranensis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 117 n. 2, ♀.
Pezomachus Aquisgranensis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1001 n. 3, ♀ ♂.
Pezomachus Aquisgranensis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 297 n. 13.
 var. **quadrifasciatus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 297, ♀.
Pezomachus Aquisgranensis var. *quadrifasciata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899
- aries** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus aries Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 194 n. 108, ♀.
- astutus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus astutus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 176 n. 84, ♀.
- attentus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus attentus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 163 n. 66, ♀.
- audax** Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus audax Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 172 n. 79, ♀.
- avarus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus avarus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 214 n. 134, ♀.
- avidus** Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus hortensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 717, ♂.
Pezomachus hortensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 907, ♂ [excl. ♀].
Pezomachus avidus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 33 n. 163, ♂.
Hemiteles albipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 159 n. 32, ♂.
Hemimachus avidus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 127.
Hemimachus albipennis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.
Hemimachus (*Pezomachus*) *avidus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229.
- bellicosus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.
 ? *Pezomachus bicolor* var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 904 n. 304.
Pezomachus bellicosus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 141 n. 36, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Elachista subnigrella* (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: *Cheimatobia brumata* (Förster).

- Pezomachus bellicosus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 4.
Pezomachus bellicosus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 15.
Pezomachus bicolor Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 154, ♀.

bicinctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus bicinctus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 158 n. 58, ♀.

bicolor (Vill.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon bicolor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 218 n. 275; T. 8 F. 10.

Cryptus pulicarius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 265 n. 3778.

? *Ichneumon agilis* Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 45 n. 15, ♀.

Ichneumon pulicarius Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 99 n. 18, ♀.

Pezomachus bicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 717.

Pezomachus bicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 904 n. 304, ♀ [excl. ♂ & varr.].

Pezomachus bicolor Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 253, ♀ ♂.

Pezomachus bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 154 n. 3, ♀.

Pezomachus bicolor Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 174 n. 81, ♀.

Pezomachus bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 147 n. 4.

Pezomachus bicolor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 430 n. 4.

Pezomachus bicolor Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227 n. 25.

blandus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus blandus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 192 n. 106, ♀.

brachyurus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus brachyurus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 184 n. 95, ♀.

breviceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pezomachus breviceps Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1017 n. 39, ♀ ♂.

brevis Bridgm. — Eur.: Britannia.

Pezomachus brevis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 162.

Pezomachus brevis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226.

brunneus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus brunneus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 3. 1890 p. 107 n. 26, ♀.

californicus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Pezomachus Californicus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 421, ♀.

callidis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus callidis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 214 n. 135, ♀.

calvus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus calvus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 205 n. 122, ♀.

Pezomachus calvus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 351, ♀.

Pezomachus calvus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1014 n. 30, ♀ ♂.

canadensis Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois.

Pezomachus Canadensis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 62.

Pezomachus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 330.

Pezomachus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 114^b, ♀.

Pezomachus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 347, ♀.

canaliculatus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus hortensis var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 908 n. 305, ♀.

Pezomachus canaliculatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 229 n. 155, ♀.

Pezomachus canaliculatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 39.

carbonarius Destef. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pezomachus carbonarius Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 157, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips rhizomatis* (Giraud), *Microgaster nemorum* (Hartig).

carnifex Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus carnifex Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 148 n. 44, ♀.

Pezomachus carnifex Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 19.

cautus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus bicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 904 n. 304 [p. p.].

Pezomachus cautus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 190 n. 103, ♀.

Pezomachus cautus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227 n. 28.

celer Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus celer Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 206 n. 123, ♀.

circumcinctus Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus circumcinctus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 178 n. 87, ♀.

Pezomachus circumcinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 204

clavipes (Thunbg.) D. T.! — Eur.? [n. 9, ♀ ♂.

Gelis clavipes Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 202.

Pezomachus clavipes m.

comes Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus comes Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 163 n. 65, ♀.

Pezomachus comes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1010 n. 23, ♀ ♂.

Pezomachus comes Magretti, Atti soc. Ital. sc. nat. XXXVI. 1896 p. 85.

confusus (Bridgm. & Fitch) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Hemimachus confusus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.

Pezomachus confusus m.

congruus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus congruus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 217 n. 139, ♀.

consobrinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus consobrinus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 181 n. 91, ♀.

consociatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus consociatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 222 n. 145, ♀.

constrictus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus constrictus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 36 n. 168, ♂.

conveniens Först.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus conveniens Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 57 n. 195, ♂.

Pezomachus analis var. Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 170 n. 76, ♀.

Pezomachus dubitator Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 161, ♂.

Pezomachus ? conveniens Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229, ♀.

corruptor Först.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Batavia.

Pezomachus corruptor Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 150 n. 47, ♀.

Pezomachus insidiosus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 44 n. 179, ♂.

Pezomachus dysalotus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 61 n. 201, ♂.

Pezomachus corruptor Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18; T. 12 F. 10.

Pezomachus corruptor Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 22.

Pezomachus insidiosus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 43.

Pezomachus dysalotus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 48, ♀.

Pezomachus corruptor Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1016 n. 34, ♀.

Pezomachus corruptor Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 185, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Microgaster spec. (Brischke).

²⁾ *Lep.*: Cemiostoma spartifoliella (Magretti).

³⁾ *Lep.*: Zygaena filipendulae (Bridgman).

⁴⁾ *Lep.*: Taleporia triquetrella (Fletcher). — *Arachn.*: Agracca brunnea (Giraud).

costatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pezomachus costatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 341, ♀.

cressonii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

Pezomachus gentilis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 61, ♀ ♂ [nec Förster].

Pezomachus Cressonii m.

currens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus currens Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 183 n. 94, ♀.

cursitans (Fabr.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 906 n. 18.

Ichneumon cursitans Fabricius, System. entom. 1775 p. 344 n. 98.

— Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 205 n. 18.

Ichneumon cursitans Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 441 n. 127.

Ichneumon ruficornis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 289.

Ichneumon cursitans Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 150.

Ichneumon ruficornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 215 n. 267.

Ichneumon cursitans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2716 n. 215.

Ichneumon cursitans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 376.

Ichneumon cursitans Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 204 n. 197.

Ichneumon cursitans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 191 n. 240.

Cryptus cursitans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 96.

Ichneumon cursitans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.

Cryptus cursitans Panzer, Faun. Insect German. X. 1812 P. 109 T. 9.

Ichneumon cursitans Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 104 n. 22, ♀.

Gelis cursitans Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 200.

? Hemiteles palpator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 818 n. 252, ♂ [excl. ♀].

Pezomachus cursitans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 923 n. 313, ♀.

Cryptus cursitans Trentepol, Isis 1829 p. 826 n. 8.

Cryptus (Pezomachus) cursitans Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 372 n. 22, ♀.

Pezomachus cursitans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 153 n. 4, ♀.

Pezomachus cursitans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 126 n. 2, ♀.

Pezomachus cursitans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 200 n. 115, ♀.

Pezomachus cursitans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 149 n. 9.

Hemiteles variabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 158 n. 31, ♂.

Pezomachus cursitans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 2. 1877 p. 3 n. 3, ♀ ♂.

Pezomachus cursitans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 202 n. 3, ♀ ♂.

Pezomachus cursitans Bridgman & Fitch, Entomologist, XVI. 1883 p. 228 n. 33.

Pezomachus cursitans Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1014 n. 31, ♀ ♂.

cyanurus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus cyanurus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 226 n. 152, ♀.

Pezomachus cyanurus Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1875 p. 18, ♀; T. 12 F. 6.

debeyi Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus Debeyii Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 142 n. 37, ♀.

Pezomachus Debeyii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 3. 1890 p. 106 n. 21.

debilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus debilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 168 n. 73, ♀.

decipiens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus decipiens Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 200 n. 116, ♀.

Pezomachus decipiens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Lasiocampa pini*, *Tortrix piceana* (Ratzeburg), *Orgyia gonostigma* (Brischke), — *Hymen.*: *Cimbex femorata*, *Lophyrus pini*, *Microgaster spec.* (Brischke).

declivis Först. — ♀ — Eur.: Germania? Italia?

Pezomachus agilis var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 899, ♀.

Pezomachus declivis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 130 n. 21, ♀.

decurtatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus decurtatus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 38 n. 171, ♂.

denudatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus denudatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 230 n. 156, ♀.

Pezomachus denudatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 351, ♀.

derasus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus derasus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 224 n. 148, ♀.

detritus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus detritus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 196 n. 111, ♀.

Pezomachus detritus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 31.

dimidiatus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts, Illinois.

Pezomachus dimidiatus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 63, ♀.

discedens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus vagans var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 890 n. 302, ♀.

Pezomachus discedens Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 204 n. 121, ♀.

distinctus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus distinctus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 155 n. 54, ♀.

Pezomachus distinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227.

doliopus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus doliopus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 43 n. 177, ♂.

dubitator Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus dubitator Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 191 n. 105, ♀.

ecarinatus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus ecarinatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 135 n. 28, ♀.

Pezomachus ecarinatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 11.

edentatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus edentatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 125 n. 13, ♀.

Pezomachus edentatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 2.

Pezomachus edentatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1011 n. 26, ♀ ♂.

egregius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus egregius Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 30 n. 159, ♂.

elaphrus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus elaphrus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 44 n. 178, ♂.

emarcidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus emarcidus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 166 n. 70, ♀.

ephippiger Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus ephippiger Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 207 n. 125, ♀.

ephippium Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemimachus ephippium Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 271.

erythropus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus erythropus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 43 n. 176, ♂.

exareolatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus exareolatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 122 n. 9, ♀.

Pezomachus exareolatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1008 n. 17, ♀ ♂.

facialis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus facialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 72, ♀.

fallax Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus agilis var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 894 n. 303, ♀.

Pezomachus fallax Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 139 n. 34, ♀.

faunus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus faunus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 165 n. 68, ♀.

festinans Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

? Ichneumon festinans Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 232 n. 247.

? Cryptus festinans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 92 n. 103.

? Ichneumon festinans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807, ♀.

Ichneumon festinans Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 106 n. 23, ♀ [excl. syn.].

? Gelis festinans Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 201.

Pezomachus festinans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 926 n. 314, ♀ [excl. syn.].

? Cryptus festinans Trentepol, Isis 1829 p. 826 n. 9, ♀.

Pezomachus festinans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 121 n. 8, ♀.

Pezomachus festinans Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 225 n. 5.

flicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus flicornis Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 31 n. 161, ♂.

flavipes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus flavipes Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 127 n. 17, ♀.

flavocinctus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Pezomachus flavocinctus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 421, ♀.

foersteri Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pezomachus Försteri Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 343.

formicarius (L.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia Germania.

Mutilla formicaria Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 583 n. 8.

Mutilla formicaria Linné, Pand. Insect. 1758 T. 3 F. 219 n. 8.

Mutilla formicaria Linné, Amoen. acad. V. 1758 T. 3 F. 219 n. 8.

Mutilla formicaria Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 428 n. 1728.

Mutilla formicaria Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 52; T. 19 F. 126.

Ichneumon formicarius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 61.

Mutilla formicaria Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 968 n. 10.

Ichneumon formicarius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 345 n. 101.

Mutilla formicaria Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 397 n. 4.

Ichneumon formicarius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 858 n. 61.

Mutilla formicaria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 921 n. 10.

Ichneumon formicarius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 441 n. 130.

Mutilla formicaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 4.

Ichneumon formicarius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 154.

Mutilla formicaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 5.

Mutilla formicaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 342 n. 4.

Ichneumon formicarius Gmélin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2717 n. 219.

Mutilla formicaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2806 n. 11.

Mutilla formicaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 151.

Ichneumon formicaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 376.

Ichneumon formicarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 204 n. 201.

Mutilla formicaria Latreille, Journ. hist. nat. II. 1792 p. 99 n. 1.

Ichneumon formicarius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 192 n. 246.

Mutilla formicaria Fabricius, Entom. System. II. 1794 p. 368 n. 6.

Cryptus formicarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 92 n. 102.

Mutilla formicaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 7.

Mutilla formicaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 274; T. 13 F. 7^a.

- Mutilla formicaria* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 9.
Ichneumon formicarius Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 98 n. 17, ♀.
Mutilla formicaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 6.
Pezomachus formicarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 915 n. 308, ♀.
Pezomachus formicarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 315 n. 4 [non 41].
Pezomachus formicarius Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 151 n. 49, ♀.
Pezomachus formicarius Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 9.
Pezomachus formicarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀.
Pezomachus formicarius Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1004 n. 10, ♀ ♂.
- forticornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus forticornis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 135 n. 29, ♀.
Pezomachus forticornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 12.
- fraudulentus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus fraudulentus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 162 n. 64, ♀.
Pezomachus fraudulentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀.
- frontalis** (Thnbg.) D. T.! — Eur.
Gelis frontalis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 204.
Pezomachus frontalis m.
- fugitivus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Pezomachus fugitivus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 58 n. 197, ♂.
- furax** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pezomachus furax Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 185 n. 96, ♀.
Pezomachus furax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 6 n. 13, ♀.
Pezomachus furax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 106 n. 22, ♀ ♂.
- furtivus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus furtivus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 189 n. 101, ♀.
- fuscicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus fuscicornis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 202 n. 119, ♀.
- fuscus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Pezomachus fuscus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 35 n. 166, ♂.
- gentilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus gentilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 219 n. 142, ♀.
- geochares** Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus geochares Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 231 n. 158, ♀.
Pezomachus geochares Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 147 n. 5.
Pezomachus geochares Bridgman & Fitch, Entomologist, XVI. 1883 p. 229.
- glabratus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus glabratus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 222 n. 146, ♀.
- gonatopinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pezomachus gonatopinus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1008 n. 19, ♀ ♂.
- gracilis** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus bicolor var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 905 n. 304.
Pezomachus gracilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 209 n. 127, ♀.
Pezomachus gracilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 35.
- gracillimus** D. T. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Pezomachus gracilis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 63, ♀ [non Förster].
Pezomachus gracillimus m.
- grandiceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pezomachus grandiceps Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1007 n. 15.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix piceana (Ratzeburg).

gravenhorstii Fonsc.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Pezomachus Gravenhorsti Fonscolombe, Mém. acad. sc. Aix V. 1845 p. 414.

Pezomachus Gravenhorstii Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 428 n. 2, ♀.

helvolus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus helvolus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 165 n. 69, ♀.

heydenii Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus Heydeni Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 31 n. 160, ♂.

hieracii Bridgm.²⁾ — Eur.: Britannia.

Pezomachus hieracii Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 162.

Pezomachus hieracii Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 225.

higgii Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pezomachus Higgii Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 154, ♀.

histrio Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus histrio Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 57 n. 196, ♂.

hoffmannseggii Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Lusitania, Gallia.

Ichneumon Hoffmannseggii Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 100 n. 19, ♀.

Pezomachus Hoffmannseggii Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 918 n. 310, ♀.

Pezomachus Hoffmannseggii Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 431 n. 5.

Pezomachus Hoffmannseggii Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 18.

hortensis Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Ichneumon (Mutilla) hortensis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375; T. 39 F. 11.

Ichneumon agilis Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 45 n. 15 var.

Pezomachus hortensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 717, ♂.

Pezomachus hortensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 907 n. 305 [excl. ♂ & Syn.].

Pezomachus hortensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 154 n. 4.

Pezomachus hortensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 126 n. 5.

Pezomachus hortensis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 173 n. 80, ♀ ♂.

Pezomachus hortensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 147 n. 3.

Pezomachus hortensis Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 180.

Pezomachus hortensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 6 n. 11, ♀ ♂.

Pezomachus hortensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 204 n. 10, ♀ ♂.

Pezomachus spec. Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 205 n. 10, ♀ ♂.

hostilis Först.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus hostilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 223 n. 147, ♀.

humilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus agilis var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 895.

Pezomachus humilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 198 n. 113, ♀.

hyponomeutae (Bridgm.) D. T.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Hemimachus hyponomeutae Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 155, ♂.

Hemimachus hyponomeutae Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.

Pezomachus hyponomeutae m.

imbecillus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus imbecillus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 55 n. 192, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Cionus fraxini* (Fonscolombe, Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Aulax hieracii* (Billups).

³⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta padella* (Ratzeburg), *Ocnieria dispar* (Brischke), *Psyche constancella* (Giraud). — *Hymen.*: *Microgaster spec.* (Brischke).

⁴⁾ *Hymen.*: *Microgaster spec.* (Brischke).

⁵⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta evonymella* (Mosley).

imbellis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus imbellis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 125 n. 14, ♀.

immaturus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus immaturus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 225 n. 150, ♀.

impotens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus hortensis var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 910.

Pezomachus impotens Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 221 n. 144, ♀.

incertus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus incertus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 160 n. 61, ♀.

Pezomachus incertus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227.

incubitor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus incubitor Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 169 n. 74, ♀.

indagator Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus indagator Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 47 n. 182, ♂.

Pezomachus indagator Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 59, ♂; T. 37 F. 9.

Pezomachus indagator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 45.

ineptus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus ineptus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 120 n. 6, ♀.

Pezomachus ineptus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1006 n. 12, ♀ ♂.

inermis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus hortensis var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 908.

Pezomachus inermis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 136 n. 30, ♀.

infirmus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus agilis var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 894.

Pezomachus infirmus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 202 n. 118, ♀.

inquilinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus inquilinus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 211 n. 130, ♀.

insectator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus bicolor var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 905.

Pezomachus insectator Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 210 n. 129, ♀.

insolens Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania?

Pezomachus bicolor var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 903.

Pezomachus insolens Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 230 n. 157, ♀.

Pezomachus insolens Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 40.

insolitus How.¹⁾ — ♀ — Am.: Columbia.

Pezomachus insolitus Howard, Bull. Dep. Agric. Entom. Techn. V. 1897 p. 33, ♀.

inspector Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus inspector Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 48 n. 183, ♂.

instabilis Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hemiteles rufocinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 811 n. 246, ♂.

Pezomachus vagans var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 892, ♀.

Pezomachus agilis var. 4^b Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 896, ♀.

Pezomachus instabilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 195 n. 110, ♀.

Pezomachus instabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 148 n. 6, ♀.

? Hemiteles rufocinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 157 n. 28, ♂.

? Hemiteles rufocinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 35 n. 7.

¹⁾ Lep.: Orgyia leucostigma (Ashmead).

²⁾ Lep.: Zygaena filipendulae (Bignell). — Col.: Cionus scrophulariae (Rondani). — Hymen.: Microgaster perspicuus (Förster).

- Pezomachus instabilis* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 369 n. 50, ♀.
 ? *Hemiteles rufocinctus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 127 n. 28, ♂.
Pezomachus instabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 5 n. 8, ♀ ♂.
Pezomachus instabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 203 n. 8, ♀ ♂.
 ? *Hemiteles rufocinctus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♂.
 ? *Hemiteles rufocinctus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 & 159, ♂.
Hemimachus instabilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228.
 ? *Hemimachus rufocinctus* Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 158.
Pezomachus instabilis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1015 n. 33, ♀ ♂.
Pezomachus instabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 71, ♀.
- integer** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus integer Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 172 n. 78, ♀.
- intermedius** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus intermedius Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 156 n. 55, ♀.
Pezomachus intermedius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227.
- juvenilis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus juvenilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 168 n. 72, ♀.
Hemimachus juvenilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159 & 227, ♂.
- keenii** Harrgt. — ♀ — Am.: Canada.
Pezomachus Keenii Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 214, ♀.
- kiesenwetteri** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Pezomachus Kiesenwetteri Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 133 n. 26, ♀.
Pezomachus Kiesenwetteri Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 10.
Pezomachus Kiesenwetteri Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1004 n. 9, ♀ ♂.
- kriechbaumeri** D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Pezomachus canaliculatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 129, ♀ [non Förster].
Pezomachus Kriechbaumeri m.
- languidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus languidus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 183 n. 93, ♀.
- latrator** Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pezomachus bicolor var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 903.
Pezomachus latrator Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 215 n. 136, ♀.
Pezomachus latrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 148 n. 7, ♀.
Pezomachus latrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 4 n. 5, ♀ ♂.
Pezomachus latrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 203 n. 5, ♀.
Pezomachus latrator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 36.
- latro** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus latro Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 228 n. 154, ♀.
- lepidus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus hortensis var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 909.
Pezomachus lepidus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 220 n. 143, ♀.
Pezomachus lepidus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 37.
- leptogaster** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus leptogaster Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 131 n. 22, ♀.
- linearis** Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus linearis Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 45 n. 180, ♂.
Pezomachus linearis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 44.
- lividus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus lividus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 182 n. 92, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Lasiocampa pini* (Ratzeburg).

longulus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Cryptus (Pezomachus) longulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 371 n. 19, ♀.

lucidulus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus vagans var. 4, ♀ & 2, ♂ Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 891 & 892.

Pezomachus lucidulus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 138 n. 33, ♀ ♂.

Pezomachus lucidulus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1012 n. 27, ♀.

lugubris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus lugubris Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 137 n. 31, ♀.

lustrator Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus lustrator Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 38 n. 170, ♂.

Pezomachus lustrator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 41.

lutescens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus lutescens Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 161 n. 63, ♀.

macer Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania.

Pezomachus macer Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 64, ♂.

mandibularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pezomachus mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1009 n. 21, ♀ ♂.

marginatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus marginatus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 52 n. 168, ♂.

meabilis Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Pezomachus meabilis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 62, ♀.

mediocris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus mediocris Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 144 n. 39, ♀.

meigenii Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus Meigenii Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 218 n. 140, ♀.

Pezomachus Meigenii Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 11.

melanocephalus (Schrk.) Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Mutilla melanocephala Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 416 n. 841.

Mutilla melanocephala Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 344 n. 10.

Ichneumon fasciatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 191 n. 242.

Ichneumon fasciatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 14.

Cryptus fasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 92 n. 98.

Cryptus fasciatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 71.

Ichneumon fasciatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.

Ichneumon fasciatus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 42 n. 14, ♀.

Gelis fasciatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 202.

? Hemiteles luteiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 812 n. 247, ♂.

Pezomachus fasciatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 889 n. 301, ♀.

Cryptus fasciatus Trentepol, Isis 1829 p. 823 n. 3.

Cryptus (Pezomachus) fasciatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 372 n. 21, ♀.

Pezomachus fasciatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 217 n. 138, ♀.

Pezomachus fasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 149 n. 8, ♀.

Hemiteles fasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 157 n. 26, ♂.

Pezomachus fasciatus Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 94.

Pezomachus fasciatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) V. P. 5. 1860 p. 209, ♀.

Hemiteles (Pezomachus) fasciatus Blackwell, Hist. Spiders Great Britain I. 1864, ♀; T. 12

[Fig. AA.

? Hemiteles luteiventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 133 n. 46, ♂.

Pezomachus fasciatus Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 180, ♀.

¹⁾ *Arachn.*: *Lycosa pullata* (Bignell).

- Hemimachus fasciatus* Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 181.
- Pezomachus fasciatus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 7.
- Pezomachus fasciatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 2. 1877 p. 4 n. 4, ♀♂.
- Pezomachus fasciatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 204 n. 4, ♀♂.
- Hemimachus fasciatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159 n. 3, ♂ & p. 228.
- Pezomachus fasciatus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1013 n. 28, ♀♂.
- Pezomachus melanocephalus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 298 n. 14.
- melanophorus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pezomachus melanophorus* Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 52 n. 189, ♂.
- micariae** How. — ♀♂ — Am.: Massachusetts.
- Pezomachus micariae* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington 1892 p. 294 n. 16, ♀♂.
- microcephalus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pezomachus microcephalus* Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 34 n. 165, ♂.
- microstylus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pezomachus microstylus* Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 46 n. 181, ♂.
- micrurus** Först.¹⁾ — ♀♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Pezomachus micrurus* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 187 n. 98, ♀.
- Pezomachus micrurus* P. Cambridge, Entomologist XIV. 1881 p. 137.
- Pezomachus micrurus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀.
- Pezomachus micrurus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227.
- Pezomachus micrurus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1007 n. 16, ♀♂.
- migrator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pezomachus migrator* Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 48 n. 184, ♂.
- minimus** Walsh²⁾ — ♀♂ — Am.: Illinois, Missouri.
- Pezomachus minimus* Walsh, Insect. injur. Illinois 1861 p. 43.
- Pezomachus minimus* Walsh, Riley: 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 52; Fig. 20 & 21.
- Pezomachus minimus* Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 705.
- Pezomachus minimus* Riley, 11th Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 54; Fig. 36 & 37.
- Pezomachus minimus* Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 40.
- Pezomachus minimus* Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 127; T. 2 F. 7 & 9.
- modestus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
- Pezomachus vagans* var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 891.
- Pezomachus modestus* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 154 n. 53, ♀.
- Pezomachus modestus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227 n. 23.
- molestus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
- Pezomachus molestus* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 175 n. 82, ♀.
- muelleri** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
- Pezomachus Mülleri* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 159 n. 60, ♀.
- Pezomachus Mülleri* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227.
- myrmecinus** Thoms. — ♀♂ — Eur.: Suecia.
- Pezomachus myrmecinus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1001 n. 2, ♀♂.
- nanus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
- Pezomachus nanus* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 132 n. 24, ♀.
- navus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pezomachus navus* Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 55 n. 193, ♂.
- neesii** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
- Pezomachus Neesii* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 118 n. 3, ♀.
- Pezomachus Neesi* Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 1.
- Pezomachus Neesii* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 225 n. 2.

¹⁾ *Arachn.*: *Ocyale mirabilis*, *Lycosa amentata* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Leucania unipuncta* (Haw.).

niger Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 205 n. 11, ♀ ♂.

nigerrimus D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Pezomachus niger Provancher, Addit. faun. Canada. 1888 p. 362 n. 3, ♀ [nec Brischke].

Pezomachus nigerrimus m.

nigricornis Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus agilis var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 895.

Pezomachus nigricornis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 140 n. 35, ♀.

Pezomachus nigricornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1875 p. 18, ♀; T. 12 F. 5.

Pezomachus nigricornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1. 1881 p. 350, ♀.

Pezomachus nigricornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 14.

nigritulus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Cryptus (Pezomachus) nigritulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 372 n. 20, ♀.

nigritus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pezomachus nigritus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 128 n. 19, ♀.

Pezomachus nigritus Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 3.

Pezomachus nigritus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226.

Pezomachus nigritus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1005 n. 11, ♀ ♂.

nomas Först.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus nomas Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 32 n. 162, ♂.

notabilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus notabilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 197 n. 112, ♀.

obscurus Cress. — ♀ — Am.: New Jersey.

Pezomachus obscurus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 62, ♀.

ochraceus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus ochraceus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 149 n. 46, ♀.

Pezomachus ochraceus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 21.

ocissimus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus ocissimus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 36 n. 167, ♂.

ottowaensis Harrgt. — ♀ — Am.: Canada.

Pezomachus Ottowaensis Harrington, Canad. Entomol. XXVIII. 1896 p. 77, ♀.

ovatus (Bridgm.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Hemimachus ovatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 158, ♂.

Hemimachus ovatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.

Pezomachus ovatus m.

pallidipes Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus pallipes Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 41 n. 174, ♂.

papaveris Först.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus papaveris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 119, ♀ ♂.

paradoxus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Cryptus (Pezomachus) paradoxus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 372 n. 24, ♀.

parvulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus bicolor var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 905.

Pezomachus parvulus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 213 n. 133, ♀.

pedicularius (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Ichneumon mutillarius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 82.

¹⁾ Hymen.: Microgaster congestus (Brischke).

²⁾ Lep.: Gracilaria phasianipennella (Brischke).

³⁾ Hymen.: Cynips rhoeadis (Kaltenbach).

- ? *Ichneumon mutillarius* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 106.
 ? *Ichneumon mutillarius* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 124.
 ? *Ichneumon mutillarius* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 201 n. 215 & p. 217 n. 274.
 ? *Ichneumon mutillarius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 186 & p. 2716
 ? *Ichneumon mutillarius* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361. [n. 217.
 ? *Ichneumon mutillarius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 199 n. 175.
 ? *Ichneumon mutillarius* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 274.
 ? *Ichneumon mutillarius* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 183 n. 205 & p. 271 n. 152.
Ichneumon pedicularius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 192 n. 244.
Ichneumon pedicularius Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 91.
 ? *Cryptus mutillarius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 81.
Cryptus pedicularius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 92 n. 100.
Ichneumon pedicularius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 182 n. 15.
Cryptus pedicularius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 72.
Ichneumon pedicularius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.
Ichneumon pedicularius Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 103 n. 21, ♀.
Ichneumon pedicularius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 139 n. 12.
 ? *Ichneumon mutillator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
 ? *Ichneumon mutillator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.
Ichneumon pedicularius v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 440 n. 14.
Gelis pedicularius Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 203.
Pezomachus pedicularius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 922 n. 312, ♀.
Cryptus pedicularius Trentepol, Isis 1829 p. 825 n. 7, ♀.
Ichneumon pedicularius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 351 n. 12.
Cryptus (*Pezomachus*) *pedicularius* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 372 n. 23, ♀.
Pezomachus pedicularius Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 199 n. 114, ♀.
Pezomachus pedicularius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 32.
Pezomachus pedicularius Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1015 n. 32, ♀ ♂.
- peregrinator** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Pezomachus peregrinator Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 201 n. 117, ♀.
Pezomachus peregrinator Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 59, ♀; T. 37 F. 8.
- pettitii** Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Pezomachus Pettiti Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 61.
Pezomachus sulcatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 77 n. 2, ♀.
- petulans** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Pezomachus bicolor var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 905.
Pezomachus petulans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 158 n. 59, ♀.
Pezomachus petulans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 5 n. 7, ♀ ♂.
Pezomachus petulans Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1011 n. 24, ♀ ♂.
- piceus** (Bridgm.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.
Hemimachus piceus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 153.
Hemimachus piceus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.
Pezomachus piceus m.
- pilosus** Capr. — ♀ — Eur.: Britannia.
Pezomachus pilosus Capron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 217, ♀.
- posthumus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus posthumus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 138 n. 32, ♀.
Pezomachus posthumus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 13.
- procursorius** Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Pezomachus procursorius Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 42 n. 175, ♂.
Pezomachus procursorius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 230.

proditor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus proditor Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 147 n. 43, ♀

protuberans Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus protuberans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 118 n. 4, ♀.

providus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania?, Gallia?

Pezomachus vagans var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 892.

Pezomachus providus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 187 n. 99, ♀.

Pezomachus providus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀

Pezomachus providus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227 n. 27.

proximus Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus proximus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 216 n. 137, ♀.

Pezomachus proximus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 351, ♀.

Pezomachus proximus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 301 n. 16, ♀.

prudens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus prudens Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 56 n. 194, ♂.

puberulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus puberulus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 179 n. 88, ♀.

puerilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus puerilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 209 n. 128, ♀.

pulcher Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus pulcher Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 176 n. 83, ♀.

pulex Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus pulex Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 224 n. 149, ♀.

pulicarius Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

? Ichneumon pulicarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 191 n. 241.

? Cryptus pulicarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 97.

? Ichneumon pulicarius Jurine; Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.

? Gelis pulicarius Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 201.

Pezomachus pulicarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 917 n. 300, ♀.

? Cryptus pulicarius Trentepol, Isis 1829 p. 824 n. 5, ♀ ♂.

Pezomachus pulicarius Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 144 n. 40, ♀.

Pezomachus pulicarius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 16.

Pezomachus pulicarius Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 418, ♂.

pumilus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pezomachus pumilus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 131 n. 23, ♀.

Pezomachus pumilus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 9.

Pezomachus pumilus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1006 n. 14, ♀ ♂.

pusillus Destef. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pezomachus pusillus Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 156, ♀.

quaesitorius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus quaesitorius Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 153 n. 51, ♀.

ragusae Destef. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pezomachus Ragusae Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 155, ♀.

ratzeburgii Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus Ratzeburgi Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 119 n. 5, ♀.

Pezomachus Ratzeburgi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀.

Pezomachus Ratzeburgi Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 225 n. 3.

reconditus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus reconditus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 126 n. 15, ♀.

¹⁾ *Arachn.*: *Agraea brunnea* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora vibicella* (Bower).

riggii Destef. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pezomachus Riggii Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 154, ♀.

rotundiventris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus rotundiventris Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 129 n. 20, ♀.

ruficornis (Thnbg.) D. T. — Eur.: Suecia.

Gelis ruficornis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 204.

Pezomachus ruficornis m.

rufipes (Bridgm.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Hemimachus rufipes Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 157, ♂.

Hemimachus rufipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.

Pezomachus rufipes m.

rufogaster (Thnbg.) D. T. — Eur.: Suecia.

Gelis rufogaster Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 203.

Pezomachus rufogaster m.

rufotinctus (Bridgm.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Hemimachus rufotinctus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 155, ♂.

Hemimachus rufotinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159 n. 2, ♂.

Pezomachus rufotinctus m.

rufulus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pezomachus rufulus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 148 n. 45, ♀.

Pezomachus rufulus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 20.

Pezomachus rufulus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1009 n. 20, ♀ ♂.

rusticus Först.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus rusticus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 54 n. 191, ♂.

scitulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus scitulus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 167 n. 71, ♀.

secretus Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus secretus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 59 n. 198, ♂.

Pezomachus secretus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 229 n. 47.

sedulus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus sedulus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 212 n. 132, ♀.

Pezomachus sedulus Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 62 n. 12, ♂.

semirufus Destef. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pezomachus semirufus Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 156, ♀.

sericeus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus sericeus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 157 n. 57, ♀.

Pezomachus sericeus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1017 n. 36, ♀ ♂.

sesquifasciatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania, Bavaria.

Pezomachus sesquifasciatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 303, ♀.

var. evanescens Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 303, ♀.

Pezomachus sesquifasciatus *var. evanescens* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899

var. rufiventris Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus sesquifasciatus *var. rufiventris* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 303, ♀.

silvicola Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus silvicola Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 134 n. 27, ♀.

Pezomachus silvicola Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1000 n. 1, ♀ ♂.

simulans Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus simulans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 123 n. 10, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix viridana (Giraud).

solitarius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus solitarius Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 50 n. 186, ♂.

sordidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus sordidus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 186 n. 97, ♀.

Pezomachus sordidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 3. 1890 p. 107 n. 23.

spadiceus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus spadiceus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 207 n. 124, ♀.

speculator Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus speculator Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 190 n. 104, ♀.

Pezomachus speculator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 2. 1877 p. 5 n. 6, ♀ ♂.

Pezomachus speculator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 203 n. 6, ♀ ♂.

spinula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pezomachus spinula Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1006 n. 13, ♀ ♂.

spurius Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania?, Italia.

Pezomachus agilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 894 n. 303 [p. p.].

Pezomachus spurius Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 194 n. 109, ♀.

Pezomachus spurius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 30.

squalidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus squalidus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 126 n. 16, ♀.

stevenii Grav.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Tauria.

Pezomachus Stevenii Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 913 n. 306, ♀.

Pezomachus Stevenii Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 226 n. 151, ♀.

Pezomachus Stevenii Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 38.

striolatus Ratzbg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus striolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 146 n. 1, ♀.

subtilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus subtilis Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 33 n. 164, ♂.

tachypus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus tachypus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 53 n. 190, ♂.

Pezomachus tachypus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VIII. P. 1. 1892 p. 50, ♂.

tantillus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Pezomachus tantillus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 62, ♀.

tener Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus agilis var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 899, ♀.

Pezomachus tener Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 120 n. 7, ♀.

Pezomachus tener Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 225 n. 4, ♀.

tentator Först.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus tentator Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 60 n. 200, ♂.

terebrator Ratzbg.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus terebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 126.

Pezomachus terebrator Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 132 n. 25, ♀.

Pezomachus terebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 149 n. 10, ♀.

Pezomachus terebrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀.

Pezomachus terebrator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1003 n. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Microgaster spec.* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora pyrrhulipennella* (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix piceana* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta padella* (Förster).

⁵⁾ *Lep.*: *Liparis salicis* (Ratzeburg).

testaceipes Brischke¹⁾. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus testaceipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P.3. 1878 p.206 n.14, ♀.

texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Pezomachus Texanus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 64, ♀.

thoracicus Brischke²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus thoracicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.IV. P.3. 1878 p.206 n.16, ♀.

tonsus Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus tonsus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 208 n. 126, ♀.

Pezomachus tonsus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1017 n. 38, ♀ ♂.

transfuga Först.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus bicolor var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 905.

Pezomachus transfuga Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 193 n. 107, ♀.

Pezomachus transfuga Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀.

Pezomachus transfuga Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 228 n. 29.

tricinctus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus tricinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 72, ♀.

tricolor Gir. — ♀ — Eur.: Austria.

Pezomachus tricolor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VII. 1857 p. 171, ♀.

tristis Först.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus tristis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 153 n. 52, ♀.

trux Först.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Cryptus palpator Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.

? Hemiteles palpator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 818 n. 252, ♂ [excl. ♀ & var. 1,

Pezomachus hortensis var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 910, ♀. [2, 3 & 5].

? Hemiteles palpator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 130 n. 15, ♀.

Pezomachus trux Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 146 n. 42, ♀.

? Hemiteles palpator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 154 n. 17.

? Hemiteles palpator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 43 n. 16, ♀ ♂.

? Hemiteles palpator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 58 n. 3, ♀ ♂.

? Hemiteles palpator Taschenberg, Arch. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 134 n. 49, ♂.

Pezomachus trux Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 162.

Pezomachus trux Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 180.

Hemimachus trux Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 181.

? Hemiteles palpator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103, ♂.

Hemimachus trux Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 1, ♀.

tuberculatus Htg.⁶⁾ — Eur.: Germania.

Pezomachus tuberculatus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 255.

timidus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus timidus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 128 n. 18, ♀.

Pezomachus timidus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 8.

unicolor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus unicolor Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 177 n. 85, ♀.

uniformis D. T. — ♀ — Am.: Massachusetts, Delaware, Illinois.

Pezomachus unicolor Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 64, ♀ [non Förster].

Pezomachus uniformis m.

¹⁾ *Hymen.*: Microgaster congestus (Brischke).

²⁾ *Col.*: Cionus verbasci (Brischke).

³⁾ *Arachn.*: Agelena labyrinthica (Bignell).

⁴⁾ *Lep.*: Chelonia villica (Bignell).

⁵⁾ *Lep.*: Coleophora vibicella (Marshall), Pieris brassicae (Taschenberg).

⁶⁾ *Lep.*: Gastropacha pini (Hartig).

vagabundus Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Pezomachus vagabundus Förster, Arch. f. Naturg. XXI. P. 1. 1850 p. 161 n. 62, ♀.

Pezomachus vagabundus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1011 n. 25, ♀.

vagens Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon vagans Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 204 n. 199.

Ichneumon vagans Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 67 n. 87.

Ichneumon agilis Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 45 n. 1-17 & 36-38.

Pezomachus vagans Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 716. [Rosenh.].

Pezomachus vagans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 890 n. 302, ♀ [excl. varr., non

Pezomachus vagans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 203 n. 120, ♀.

Pezomachus vagans Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 427 n. 1, ♀.

Pezomachus vagans Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 18, ♀; T. 12 F. 8.

Hemimachus vagans Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂ & 228 n. 34.

Pezomachus vagans Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 163, ♀ ♂.

Pezomachus vagans Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1013 n. 29, ♀ ♂.

vagantiformis Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pezomachus vagantiformis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 342, ♀.

venatorius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus venatorius Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 219 n. 141, ♀.

venustus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus venustus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 181 n. 90, ♀.

versatilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus versatilis Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 49 n. 185, ♂.

vicinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus vicinus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 156 n. 56, ♀.

viduus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus hortensis var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 909.

Pezomachus viduus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 180 n. 89, ♀.

Pezomachus viduus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227 n. 26.

vigil Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus vigil Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 212 n. 131, ♀.

violentus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus violentus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 59 n. 199, ♂.

vorax Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus vorax Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 150 n. 48, ♀.

vulnerans Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

Pezomachus agilis var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 897.

Pezomachus vulnerans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 189 n. 102, ♀.

Pezomachus vulnerans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 2. 1877 p. 6 n. 12, ♀ ♂.

Pezomachus spec. Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 207 n. 19, ♀ ♂.

vulpinus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ichneumon vulpinus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 96 n. 16, ♀.

Pezomachus vulpinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 914 n. 307, ♀.

Pezomachus vulpinus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 116 n. 1, ♀.

Pezomachus vulpinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1/2. 1881 p. 350, ♀.

Pezomachus vulpinus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 225 n. 1.

Pezomachus vulpinus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1002 n. 4, ♀ ♂.

wesmaelii Fonsc. — Eur.: Gallia.

Pezomachus Wesmaelii Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 432 n. 6.

winnertzii Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pezomachus Winnertzii Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 37 n. 169, ♂.

xenoctonus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pezomachus xenoctonus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 164 n. 67, ♀.

Pezomachus xenoctonus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 350, ♀.

xylochophilus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus xylochophilus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 169 n. 75, ♀.

Pezomachus xylochophilus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 227, ♀.

zonatus Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 361 n. 89.

? Ichneumon araneorum Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 424 n. 90.

? Ichneumon araneorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 216 n. 270.

? Ichneumon audax Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 205 n. 203.

? Ichneumon audax Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 67 n. 88.

? Ichneumon araneorum Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 108 n. 4.

? Ichneumon araneorum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1061 n. 284, ♂.

? Ichneumon araneorum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1096 n. 343, ♀.

Pezomachus zonatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 124 n. 12, ♀.

? Ichneumon araneorum Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 3.

Pezomachus zonatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 2. 1877 p. 3 n. 2, ♀ ♂.

Pezomachus zonatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 201 n. 2, ♀ ♂.

Hemimachus zonatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♂.

Pezomachus zonatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 226 n. 7.

Pezomachus zonatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 1002 n. 5, ♀ ♂.

Pezomachus zonatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 298 n. 15, ♀ ♂.

THEROSCOPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 240.

θηρίον, fera; σκοπέω, spector.

Vide genus Hemiteles.

PARAPTESIS

Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 100.

παρά, ad; Aptesis, nom. propr. Hymen.

flavipes Magr. — ♀ — Eur.: Italia.

Paraptesis flavipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 101 n. 13, ♀; T. 2 F. 2.

APTESIS

Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 82.

ἀ-priv.; πτήσις, volatus.

Synon.: Ichneumon Gravenhorst.

Pezomachus Gravenhorst.

aphyoptera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aptesis aphyoptera Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 89 n. 6, ♀.

assimilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aptesis assimilis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 88 n. 5, ♀.

concolor Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Aptesis? concolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 368 n. 49, ♀.

¹⁾ *Arachn.*: Agelena brunnea (Giraud, Bignell).

formosa Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Aptesis formosa Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 84 n. 1, ♀.

graviceps Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aptesis graviceps Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 155, ♀.

Aptesis graviceps Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157 n. 6, ♀.

longicauda Vollenh. — ♀ — Eur.: Batavia.

Aptesis longicauda Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 210 n. 2, ♀.

major Davis — ♀ — Am.: Michigan.

Aptesis major Davis, Entom. News IV. 1893 p. 32, ♀.

nordenskiöldii Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlja.

Aptesis Nordenskiöldii Holmgren, Nov. spec. Insect. 1881 p. 15, ♂.

Aptesis Nordenskiöldii Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 149 n. 21, ♀ ♂.

palanderi Holmgr. — ♂ — As.: Novaja Semlja.

Aptesis Palanderi Holmgren, Nov. spec. Insect. 1881 p. 16, ♂.

Aptesis Palanderi Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 150 n. 22, ♂.

spectabilis Rdw. — Eur.: Gallia.

Aptesis spectabilis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 33.

sudetica (Grav.) Först. — ♀ — Eur.: Montes Sudeti.

Ichneumon Sudeticus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 37 n. 8, ♀.

Pezomachus Sudeticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 884 n. 296, ♀.

Aptesis Sudetica Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 86 n. 3, ♀.

tricolor Rdw. — Eur.: Germania.

Aptesis tricolor Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 28.

vestigialis Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Aptesis vestigialis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 90 n. 8, ♀.

Aptesis vestigialis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157, ♀.

ORESBIUS

Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 193.

ὄρος, mons; *βίωω*, vivo.

castaneus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Oresbius castaneus Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 193 & 194, ♀.

Oresbius castaneus Sharp, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 18.

Oresbius castaneus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157, ♀.

APTEROPHYGA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 172 n. 3.

ἄπτερος, non alatus; *φυγὰς*, profugus.

paradoxus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Apterophyga paradoxus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 417.

Apterophyga paradoxus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 133 & 555 n. 166, ♀.

CREMNODES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 237.

κατημνώδης, declivis.

Vide genus *Hemiteles*.

¹⁾ *Lep.*: *Coleophora solitariella* (Champion).

THAUMATOTYPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 172 n. 1.

θαῦμα, miraculum; *τύπος*, forma.*Synon.*: *Pezomachus* Thomson.**billupsi** Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Thaumatotypus Billupsi Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 145, ♀.

Thaumatotypus Billupsi Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159, ♀.

Pezomachus (Thaumatotypus) Billupsi Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1015 n. 40, ♀.

femoralis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Thaumatotypus femoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 349, ♀.

Thaumatotypus femoralis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 555 n. 165, ♀.

32. Subfam. Hemitelinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 173.

CHARITOPES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 72.

χάρις, ιτος, gratia.*Synon.*: *Hemiteles* Brischke.**chrysopae** Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[p. 105 n. 18, ♀ ♂.

Hemiteles (Charitopus) Chrysopae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890

ISOCHRESTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 71.

ἴσος, aequalis; *χρήσις*, vates.

Species exstat.

ERIPLANUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 70.

ἔρι, valde; *πλάνος*, erraticus.

Species exstat.

BRACHYCYRTUS

Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIV. 1880 p. 161.

βραχύς, brevis; *κυρτός*, umbo.**ornatus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 163, ♀.

Brachycyrtus ornatus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIV. 1880

Brachycyrtus ornatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 109.

CECIDONOMUS

Bridgman, Entomologist XIII. 1880 p. 264.

κηρίς, galla; *νέμωμαι*, pascor.**gallicola** Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cecidonomus gallicola Bridgman, Entomologist XIII. 1880 p. 265, ♀ ♂.

Cecidonomus gallicola Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 155, ♀ ♂.

Cecidonomus gallicola Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 562 n. 2, ♀ ♂.

rufus Bridgm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Cecidonomus ? *rufus* Bridgman, Entomologist XIII. 1880 p. 265, ♀.

Cecidonomus ? *rufus* Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 562 n. 3, ♀.

westonii Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cecidonomus *Westoni* Bridgman, Entomologist XIII. 1880 p. 264, ♀ ♂.

Cecidonomus *Westoni* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 155, ♀ ♂.

Cecidonomus *Westoni* Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 561 n. 1, ♀ ♂.

HEMITELES

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 780 n. 6.

ἡμιτελής, semi-peractus.

Synon.: *Catalytus* Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 62.

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 5.

καταλύω, dissolvo.

Chirotica Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 1.

χείρ, manus.

Cremnodes Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 72.

κρημνώδης, declivis.

Dichrogaster Doumerc, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. LXXXII.

δίχρος, duplex; *γαστήρ*, venter.

Phytus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 3.

φυτός, mixtus.

Spinolia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 3 [non Klug].

M. *Spinola*, nom. propr.

Theroscopus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 92.

θηρίον, fera; *σκοπέω*, spectator.

Anomalon Panzer, Dufour & Perris.

Aptesis Marshall, Bridgman.

Bassus Provancher.

Bracon Panzer.

Cryptus Fabricius.

Echthrus Provancher.

Gelis Thunberg.

Hemimachus Bridgman.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Ischnus Provancher.

Megastylus Provancher.

Microgaster Doumerc.

Pezomachus Gravenhorst, Westwood, Ratzeburg.

Phaeogenes Provancher.

Phygadeuon Provancher, Taschenberg.

Plectiscus Davis.

Stilpnus Cresson.

Xylonomus Brischke.

aberrans (Grav.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pezomachus *aberrans* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 714 n. 287^b, ♀.

Pezomachus *aberrans* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Hemiteles *aberrans* Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 44 n. 44.

Hemiteles *aberrans* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104 n. 44, ♀.

¹⁾ = ? *Hemiteles inimicus*.

aciculatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles aciculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 60 n. 21, ♂.

Hemiteles aciculatus Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 288.

adjicialis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles adjicialis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 172 n. 7, ♀.

Hemiteles adjicialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 44. 1886 Hymen. I. p. 253 n. 7.

admirabilis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles admirabilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 175 n. 14, ♀.

adultus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles adultus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 173 n. 8, ♀.

Hemiteles adultus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 254 n. 9.

aeneus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Hemiteles aeneus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 982 n. 42, ♀ ♂.

Hemiteles aeneus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 115, 117 & 523 n. 69, ♀ ♂.

aestivalis Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hemiteles aestivalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 712, ♀.

Hemiteles aestivalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 805 n. 244, ♀ ♂ [excl. var. 4 & 5].

Hemiteles palpator var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 820.

Hemiteles aestivalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 152 n. 11, ♂.

Hemiteles aestivalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 129 n. 32, ♀ ♂.

Hemiteles aestivalis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 499 n. 50.

Hemiteles aestivalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 346, ♀ ♂.

Hemiteles aestivalis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 28, ♀ ♂.

Hemiteles aestivalis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 988 n. 57, ♀ ♂.

Hemiteles aestivalis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 127 & 544 n. 131, ♀ ♂.

var. modestus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles modestus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 858 n. 282, ♀.

Hemiteles modestus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 129 n. 10, ♀.

Hemiteles modestus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 154 n. 10.

Hemiteles aestivalis var. modesta Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 544.

var. ruficollis Grav. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Hemiteles ruficollis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 853 n. 279, ♀.

Hemiteles ruficollis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 48 n. 21, ♀.

Hemiteles ruficollis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 59 n. 7, ♀.

Hemiteles aestivalis var. ruficollis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 544.

affinis Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 99 n. 4, ♀.

alaskensis (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Alaska.

Cremnodes Alaskensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 211, ♀.

Hemiteles Alaskensis m.

albipalpus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles albipalpus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 981 n. 40, ♀ ♂.

Hemiteles albipalpus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 113 & 519 n. 52, ♀ ♂.

albiscapus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Hemiteles albiscapus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 403, ♂.

albituberculatus Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Hemiteles albituberculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 257 n. 21, ♀.

alboannulatus Taschbg. — ♀ — Am. mer.

Hemiteles alboannulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 98 n. 3, ♀.

¹⁾ Orth.: Hemerobius perla (Brischke).

albomarginatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Hemiteles albomarginatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 363, ♀.

Hemiteles albomarginatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 113 & 519 n. 53, ♀.

alpinus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles alpinus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 997 n. 83, ♀.

Hemiteles alpinus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 132 & 552 n. 158, ♀.

alticola Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Colorado.

Hemiteles alticola Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 22, ♀.

americanus (Cress.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.

Stilpnus Americanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 95, ♀ ♂.

Megastylus politus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 331.

Stilpnus Americanus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 42 n. 2, ♂.

Hemiteles orbicularis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 123 n. 9, ♂.

Stilpnus Americanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 311 n. 2, ♂.

Hemiteles orbicularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 326 n. 9, ♂.

amoenus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Hemiteles amoenus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 23, ♀.

annulatus Ashm. — ♂ — Am.: California.

Hemiteles annulatus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 402, ♂.

annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Hemiteles annulicornis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 403, ♀.

apertus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Oelandia.

Hemiteles apertus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 990 n. 62, ♀ ♂.

Hemiteles apertus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128 & 546 n. 137, ♀ ♂.

arcticus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles arcticus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 998 n. 84, ♀.

Hemiteles arcticus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 132 & 552 n. 159, ♀.

areator (Panz.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon areator Panzer, Faun. Insect. Germ. VII. 1801 P. 94 T. 14.

Bracon (Anomalon) areator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 78.

Ichneumon areator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.

Hemiteles areator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 714.

Hemiteles areator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 855 n. 281, ♀.

Ichneumon (Hemiteles) areator Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

Hemiteles areator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 151 n. 5, ♀.

Hemiteles areator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 128 n. 9, ♀ ♂.

Hemiteles areator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 153 n. 9.

Hemiteles areator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 48 n. 22, ♀.

Hemiteles areator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 130 n. 34, ♀ ♂.

Hemiteles areator Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 263.

Hemiteles areator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104 n. 29, ♀ ♂.

Hemiteles areator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 980 n. 34.

Hemiteles areator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 110 & 512 n. 33, ♀ ♂.

areolaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 986 n. 52, ♀ ♂.

Hemiteles areolaris Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 133 & 553 n. 161, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Apanteles laeviceps (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini (Hartig), Trichiosoma betuleti, T. lucorum, Limneria vulgaris ex Gonepteryx rhamni (Bignell), Microgaster spec. ex Pieris brassicae, Coleophora nigriella (Brischke). — *Lep.*: Orgyia pudibunda (Ratzeburg),

argentatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Hemiteles argentatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 713 n. 271^b, ♀.

Hemiteles gyrini Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 261.

Hemiteles gyrini Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 79, ♀ ♂.

Hemiteles gyrini Hellins, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 88.

Hemiteles gyrini Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 144.

Hemiteles gyrini Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102, ♀ ♂.

Hemiteles argentatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 n. 10, ♀.

Hemiteles argentatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 339, ♀.

Hemiteles argentatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 122 & 536 n. 107, ♀.

ashmeadii D. T. — ♂ — Am.: Virginia.

Theroscopus Americanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 211, ♂ [nec *Hemiteles Ashmeadii* m. (Cresson)].

asperatus Fonsc. — Eur.: Gallia.

Hemiteles asperatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 36 n. 8.

atricapillus (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur. fere tota.

Ichneumon atricapillus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 41 n. 13, ♀.

Pezomachus atricapillus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 888 n. 300, ♀.

Cremnodes atricapillus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 73 n. 1, ♀.

Cremnodes atricapillus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 156, ♀.

Hemiteles atricapillus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 996 n. 80, ♀.

Hemiteles atricapillus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 556 n. 168, ♀.

auriculatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles auriculatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 977 n. 28, ♀ ♂.

Hemiteles auriculatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 115, 117 & 522 n. 65, ♀ ♂.

australis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Hemiteles australis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 26 n. 11, ♀.

Hemiteles australis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 114 & 520 n. 56, ♀.

balteatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Hemiteles balteatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 28 n. 14, ♀ ♂.

Hemiteles balteatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 124, 126 & 541 n. 122, ♀ ♂.

belfragei Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Hemiteles Belfragi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 399, ♀.

bellicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles bellicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1243 n. 1, ♀.

Hemiteles bellicornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128 & 547 n. 139, ♀.

biannulatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Hungaria.

Hemiteles biannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 846 n. 274, ♀.

Hemiteles biannulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 123 n. 10, ♀.

Hemiteles biannulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 1./2. 1881 p. 348, ♀.

Hemiteles biannulatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101, ♀.

Hemiteles biannulatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 986 n. 53, ♀ ♂.

Hemiteles biannulatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 119 & 529 n. 86, ♀ ♂.

bicinctus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Hemiteles bicinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 24, ♀.

bicolorinus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hemiteles bicolorinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 862 n. 284, ♀ ♂.

Hemiteles bicolorinus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 49 n. 24, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Gyrinus natator* (Parfitt).

²⁾ *Hymen.*: *Microgaster ex Ocneria dispar*, *Bombyx neustria* (Brischke).

- Hemiteles bicolorinus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 59 n. 6, ♀.
Hemiteles bicolorinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 127 n. 30, ♀ ♂.
Hemiteles bicolorinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1. 1/2. 1881 p. 348, ♀ ♂.
Hemiteles bicolorinus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104 n. 26, ♀ ♂.
Hemiteles bicolorinus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 979 n. 32, ♀ ♂.
Hemiteles bicolorinus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 109, 110 & 510 n. 27, ♀ ♂.
- bicornutus** Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.
Hemiteles bicornutus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 403, ♂.
- bidentulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Hungaria.
Hemiteles bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 971 n. 12, ♀.
Hemiteles bidentulus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111, 119 & 526 n. 43, ♀.
- bimaculatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Hemiteles bimaculatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 173 n. 9, ♀ ♂.
- bipartitus** Fonsc. — Eur.: Gallia.
Hemiteles bipartitus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 40 n. 13.
- borealis** Boh. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergen. [Zetterstedt].
Hemiteles borealis Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXII. 1865 p. 569 n. 4, ♀ [non
Hemiteles septentrionalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 20, ♂.
- brachycyttari** Ashm. — As.: Ceylon.
Hemiteles brachycyttari Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 644.
- breviareolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Hemiteles breviareolatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 995 n. 78, ♀ ♂.
Hemiteles breviareolatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 131, 132 & 551 n. 154,
- brevicauda** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Hungaria. [♀ ♂].
Hemiteles brevicauda Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 984 n. 48, ♀ ♂.
Hemiteles brevicauda Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 122, 125 & 537 n. 108, ♀ ♂.
- bridgmanii** Schmkn. — ♀ — Eur.: Britannia.
Therescopus niger Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 152 [non Taschenberg].
Therescopus niger Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 158, ♀.
Hemiteles Bridgmani Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 556 n. 170, ♀.
- brischkei** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles albipalpis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 59, ♂ [nec
Hemiteles Brischkei m. [Thomson].
- brunneipes** Ratzbg. — Eur.: Germania.
Hemiteles brunneipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 152 n. 3.
Hemiteles brunneipes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 564 n. 9.
- bucculatricis** Ashm. — ♀ — Am.: Washington.
Hemiteles bucculatricis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 401, ♀.
- californicus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: California.
Cremnoides Californicus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 420, ♀.
Hemiteles Californicus m.
- canadensis** (Harrgt.) D. T. — ♀ — Am.: Queen Charlotte Island.
Cremnoides Canadensis Harrington, Canad. Entomol. 1894 p. 213, ♀.
Hemiteles Canadensis m.
- coclebs** Ratzbg. — ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles coclebs Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 158 n. 30, ♂.
- capra** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Hemiteles capra Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 974 n. 18, ♀.
Hemiteles capra Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 124 & 540 n. 119, ♀.

capreolus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Hemiteles capreolus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 970 n. 8, ♀ ♂.

Hemiteles capreolus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107 & 507 n. 17, ♀ ♂.

castaneus Taschbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Hemiteles palpator var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 821 n. 252, ♀.

Hemiteles castaneus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 132 n. 40, ♀.

Hemiteles castaneus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♀.

Hemiteles castaneus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 143, ♂.

Hemiteles castaneus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 33, ♀ ♂.

Hemiteles castaneus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 971 n. 11, ♀ ♂.

Hemiteles castaneus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 112 & 515 n. 42, ♀ ♂.

caudatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Echthrus caudatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 313.

Hemiteles caudatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 121 n. 4, ♀.

Hemiteles caudatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 324 n. 4, ♀.

centralis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles centralis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 174 n. 10, ♀.

chionops Grav. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Hemiteles chionops Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 797 n. 236, ♂.

Hemiteles chionops Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 125 n. 22, ♂.

Hemiteles chionops Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 21, ♂.

Hemiteles chionops Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 973 n. 16, ♀ ♂.

Hemiteles chionops Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 124 & 540 n. 118, ♀ ♂.

cincticornis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Hemiteles cincticornis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 21, ♀.

cingulator Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Hemiteles cingulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 858 n. 283, ♀.

Hemiteles cingulator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 49 n. 23, ♀.

Hemiteles cingulator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 58 n. 5, ♀ ♂.

Hemiteles cingulator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 101 n. 35.

Hemiteles cingulator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 136 n. 55, ♀ ♂.

Hemiteles cingulator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 348, ♂.

Hemiteles cingulator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104 n. 42, ♀ ♂.

Hemiteles cingulator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 974 n. 19, ♀ ♂.

Hemiteles cingulator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 110 & 512 n. 34, ♀ ♂.

cingulatus (Först.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Theroscopus cingulatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 95 n. 2, ♀.

Theroscopus cingulatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 58, ♀; T. 37 F. 5.

Hemiteles cingulatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 558 n. 173, ♀.

clausus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles clausus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1245 n. 3, ♀.

Hemiteles clausus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 133 & 554 n. 163, ♀.

clypeator Lundb. — Am.: Groenlandia.

Hemiteles clypeator Lundbeck, Vidensk. Meddel. 1896 p. 228.

coactus Ratzbg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles coactus Ratzeburg, Ichneum d. Forstinsect. III. 1852 p. 155 n. 22, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Trichiosoma betuleti* (Bignell), *Lophyrus pini* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Microgaster spec.*, *Paniscus spec.* (Brischke).

³⁾ *Hymen.*: *Teras terminalis* (Ratzeburg).

- Hemiteles coactus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 348, ♀ ♂.
Hemiteles coactus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 513 & 565 n. 12, ♀ ♂.
- cognatus** Brischke — ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles cognatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 71, ♂.
- coleophorae** Ashm. — ♀ — Am.: California.
Hemiteles coleophorae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 400, ♀.
- collinus** Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Hemiteles collinus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 13. 1885 p. 24, ♀.
Hemiteles collinus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 567 n. 16, ♀.
- columbianus** Ashm. — ♂ — Am.: Washington.
Hemiteles Columbianus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 402, ♂.
- combustus** (Först.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Cremnodes combustus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 74 n. 2, ♀.
Hemiteles combustus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 555 n. 167, ♀.
- compactus** Ashm. — Am. bor.
Hemiteles compactus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 398.
- completus** Ratzb. ¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles completus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 129 n. 11.
Hemiteles completus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 564 n. 8, ♀.
- conformis** (Gmel.) Grav. ²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 344.
Ichneumon conformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 389.
Hemiteles conformis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 803 n. 242, ♀.
Hemiteles conformis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 126 n. 26, ♀.
Hemiteles conformis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 346, ♀ ♂.
Hemiteles conformis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 n. 25, ♀.
Hemiteles conformis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 969 n. 5, ♀ ♂.
Hemiteles conformis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 108 & 509 n. 22, ♀ ♂.
- confusus** Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
Hemiteles confusus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 37 n. 9, ♂ ?
- conspicuus** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Hemiteles conspicuus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 161, ♀.
- constrictus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Hemiteles constrictus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 997 n. 82, ♀.
Hemiteles constrictus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 132 & 552 n. 157, ♀.
- contaminatus** Grav. — ♀ — Eur.: Britannia?, Pedemontana.
Hemiteles contaminatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 840 n. 268, ♀.
Hemiteles contaminatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 n. 18, ♀.
Hemiteles contaminatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 112 & 516 n. 44, ♀.
- coriarius** Taschbg. ³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles coriarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 125 n. 19, ♀ ♂.
Hemiteles coriarius Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 114, 116 & 520 n. 59, ♀ ♂.
- cornutus** (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.
Phygadeuon cornutus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 356 n. 38, ♀.
Phygadeuon cornutus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 778 n. 38, ♀.
Hemiteles cornutus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

¹⁾ *Col.*: *Ptilinus pectinicornis* (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Microgaster spec. ex Eurycreon verticalis*, *Acronycta psi*, *Diloba coerulecephala* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Retinia resinana* (Brischke).

costalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles costalis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 984 n. 47, ♀.

Hemiteles costalis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 124 & 542 n. 124, ♀.

coxalis Brischke — ♀ — Eur.: Borussia.

Hemiteles coxalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 49, ♀.

crassiceps Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles crassiceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 151 n. 6, ♂.

Hemiteles crassiceps Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 562 n. 1, ♂.

crassicornis Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Hungaria.

Hemiteles crassicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 713.

Hemiteles crassicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 847 n. 275, ♀.

Hemiteles crassicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 123 n. 13, ♀.

Hemiteles crassicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 n. 12, ♀.

Hemiteles crassicornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 112, 129 & 517 n. 47, ♀.

crassitelus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phaeogenes crassitelus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 41 n. 13, ♀.

Hemiteles crassitelus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

crassus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles crassus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 361 n. 15, ♂.

Hemiteles crassus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 78 n. 15, ♂.

cressonii Ril. — ♂ — Am.: Missouri.

Hemiteles? Cressoni Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 177, ♂; T. 2 F. 7.

Hemiteles Cressoni Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 65, ♂.

cyclogaster Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles cyclogaster Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 992 n. 69, ♀.

Hemiteles cyclogaster var. Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1246 n. 5.

Hemiteles cyclogaster Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 131 & 550 n. 149, ♀.

cylindrithorax Taschbg. — ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles cylindrithorax Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 132 n. 42, ♂.

Hemiteles cylindrithorax Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 125 & 544 n. 129, ♂.

cynipinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles cynipinus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 977 n. 26, ♀ ♂.

Hemiteles cynipinus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 116, 117 & 524 n. 72, ♀ ♂.

debilis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles debilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 59 n. 18, ♂.

decipiens Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Hemiteles decipiens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 825 n. 255, ♀.

Hemiteles decipiens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 44 n. 17, ♀.

Hemiteles decipiens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 124 n. 17, ♀ ♂.

Hemiteles decipiens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♀ ♂.

Hemiteles decipiens Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 16, ♀.

Hemiteles decipiens Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 122, 129 & 537 n. 111, ♀ ♂.

declivus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles declivus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 60 n. 20, ♀ ♂.

deminuens Htg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles deminuens Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 264, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: *Lipara lucens* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Geometra liturata* (Hartig).

- Hemiteles deminuens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 152 n. 9.
Hemiteles diminuens Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 563 n. 3.
depressus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Hemiteles depressus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 334.
Hemiteles utilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 125 n. 13, ♀ [non Norton].
Hemiteles utilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 328 n. 13, ♀.
destructivus Cam. — ♀ — Austr.: New Zealand.
Hemiteles destructivus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 26, ♀.
dispar Ratzb. !¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles dispar Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 152 n. 8, ♀ ♂.
Hemiteles dispar Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 562 n. 2, ♀ ♂.
dispar Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Hemiteles dispar Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 28 n. 15, ♀ ♂.
Hemiteles dispar Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 126, 135 & 557 n. 171, ♀ ♂.
disputabilis Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles disputabilis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 133 & 552 n. 160, ♀.
dissimilis Grav. — ♂ — Eur. mer. (Britannia).
Hemiteles dissimilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 842 n. 270, ♂.
Hemiteles dissimilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 135, ♂.
Hemiteles dissimilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104 n. 40, ♂.
Hemiteles dissimilis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120 & 530 n. 90, ♂.
distans Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Hemiteles distans Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 978 n. 29, ♀.
Hemiteles distans Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121 & 534 n. 102, ♀.
distinctus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
Hemiteles distinctus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 151, ♀.
Hemiteles distinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104, ♀.
Hemiteles distinctus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 130 & 549 n. 148, ♀.
dorsalis (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.
Bassus dorsalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 112 n. 20.
Plectiscus dorsalis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 190.
Plectiscus dorsalis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 n. 30.
Hemiteles dorsalis Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 290, ♂ [non ♀].
drassi How. — ♂ — Am. bor.
Hemiteles drassi (Riley) Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 296 n. 19, ♂.
dromicus (Grav.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Ichneumon dromicus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 39 n. 11, ♀.
Pezomachus dromicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 886 n. 298, ♀.
Theroscopus dromicus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 102 n. 9, ♀.
Hemiteles dromicus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 996 n. 79, ♀ ♂.
Hemiteles dromicus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 132, 135 & 560 n. 180, ♀ ♂.
dubius Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Silesia.
Hemiteles dubius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 836 n. 264, ♀.
Hemiteles dubius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 122 n. 9, ♀.
Hemiteles dubius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 n. 8, ♀.
Hemiteles dubius Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120, 129 & 532 n. 96, ♀.
elegans (Först.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Theroscopus elegans Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 96 n. 3.
Hemiteles elegans Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 558 n. 174, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Cimbex femorata*, *Hyponomeuta spec.* (Ratzeburg).

elongatus Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Hemiteles elongatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 40 n. 12, ♂.

elongatus Ratzbg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 134, ♀.

Hemiteles elongatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 565 n. 11, ♀.

elymi Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles elymi Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 981 n. 39.

Hemiteles elymi Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 122, 126 & 537 n. 110, ♀.

erasmus Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Hemiteles erasmus Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 63, ♀.

erythrocnemis Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Hemiteles erythrocnemis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 45 n. 18, ♀.

erythromelas Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Hemiteles erythromelas Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 46 n. 19, ♂.

esenbeckii (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon Esenbeckii Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 37 n. 9, ♀.

Pezomachus Esenbeckii Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 883 n. 295, ♀.

Theroscopus Esenbeckii Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 99 n. 6, ♀.

Theroscopus Esenbeckii Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 59, ♀; T. 37 F. 7.

Theroscopus Esenbeckii Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 158 n. 2, ♀.

Hemiteles Esenbeckii Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 993 n. 72, ♀ ♂.

Hemiteles Esenbeckii Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 132, 135 & 559 n. 177, ♀ ♂.

euryptychiae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Montana.

Hemiteles euryptychiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 210, ♀.

excellens Imh. — Eur.: Helvetia.

Hemiteles excellens Imhoff, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 171 nota.

exilis Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Hemiteles exilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 171 n. 3, ♂.

falcatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles falcatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 999 n. 86, ♀.

Hemiteles falcatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 105 & 503 n. 6, ♀.

fasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Hungaria.

Hemiteles fasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 995 n. 77, ♀ ♂.

Hemiteles fasciatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 131, 132 & 551 n. 153, ♀ ♂.

fasciatus Heer — Eur.: Radoboj.

Hemiteles fasciatus Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 170 n. 78; T. 13

Hemiteles fasciata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647. [F. 15.

Hemiteles fasciata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 157.

fasciipennis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles fasciipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 253 n. 2, ♀.

fasciitinctus D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles fasciipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 348, ♀ ♂.

Hemiteles fasciipennis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 511 n. 31, ♀ ♂.

Hemiteles fasciitinctus m.

flavigaster Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania, Hungaria.

Hemiteles flavigaster Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121 & 534 n. 101, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Euryptychia saligneana (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Microgaster spec. — *Arachn.* (Brischke).

flavovariegatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 10 F. 23.

Hemiteles flavovariegatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 254 n. 10, ♀;

floriculator Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. ?; T. 3 F. 33.

Ichneumon floriculator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 260 n. 3750.

Hemiteles floriculator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 841 n. 269, ♀.

Hemiteles floriculator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 42 n. 15.

Microgaster Perlae Doumerc, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. LXXX.

Dichrogaster Perlae Sichel, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. LXXXVIII.

Dichrogaster Perlae Sichel, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XCVI.

Hemiteles floriculator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 132 n. 43, ♀ ♂.

Hemiteles floriculator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 35, ♀.

Hemiteles floriculator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 981 n. 38, ♀ ♂.

Hemiteles floriculator Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 338.

Hemiteles floriculator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 113, 123 & 539 n. 114, ♀ ♂.

formosus Desv.²⁾ — Eur.: Britannia.

Hemiteles spec. Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) V. P. 5. 1860 p. 211.

Hemiteles formosus Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2) V. P. 5. 1860 p. 211.

Hemiteles formosus Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 93.

Hemiteles formosus Blackwell, Hist. Spiders Great Britain I. 1864; T. 12 Fig. BB.

fragilis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles fragilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 828 n. 258, ♀.

Hemiteles fragilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 133 n. 45, ♀.

Hemiteles fragilis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 36, ♀.

Hemiteles fragilis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 118, 122 & 527 n. 81, ♀ ♂.

fulveolatus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pezomachus fulveolatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 871 n. 287, ♀ ♂.

Catalytus fulveolatus Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 63 n. 2, ♀ ♂.

Catalytus fulveolatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 155, ♀ ♂.

Hemiteles fulveolatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 999 n. 87, ♀ ♂.

Hemiteles fulveolatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 106 & 504 n. 8, ♀.

fulvipes Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hemiteles fulvipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 792 n. 234, ♀ ♂.

Ichneumon (Hemiteles) fulvipes Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 31; T. 7 F. 6.

Hemiteles fulvipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 150 n. 2.

Hemiteles fulvipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 151 n. 2.

Hemiteles fulvipes Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 34 n. 5, ♂.

Hemiteles fulvipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 124 n. 15, ♀ ♂.

Hemiteles fulvipes Brischke, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 287.

Hemiteles fulvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 345, ♀ ♂.

Hemiteles fulvipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 14, ♀ ♂.

Hemiteles fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 968 n. 1, ♀ ♂.

Hemiteles fulvipes Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 1.

Hemiteles fulvipes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107 & 506 n. 13, ♀ ♂.

¹⁾ *Neur.*: Chrysopa perla (Doumerc). — *Lep.*: Depressaria nervosella (Bignell).

²⁾ *Arachn.*: Agelena brunnea (Bignell).

³⁾ *Hymen.*: Microgaster spec. ex Vanessa urticae, Pieris brassicae, P. napi, Zygaena spec., Ocnieria dispar, Lasiocampa pini, Plusia gamma (Brischke). — *Lep.*: Vanessa atalanta (Bignell).

fumipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 984 n. 46, ♀.

fumipennis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 124 & 542 n. 123, ♀.

fuscicarpus Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Hemiteles fuscicarpus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 29 n. 17, ♀.

Hemiteles fuscicarpus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 123 & 529 n. 88, ♀.

fuscipennis Brullé — ♀ — Austr.: Haiti.

Hemiteles fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 257 n. 8, ♀.

gallarum Rdw.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles gallarum Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 79 n. 2, ♀.

gastricus Holmgr. — ♀ — Am.: California.

Hemiteles gastricus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 401 n. 22, ♀.

gastrocoelus Ratzbg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles gastrocoelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 153 n. 7, ♀ ♂.

Hemiteles gastrocoelus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 565 n. 10, ♀ ♂.

geniculatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles geniculatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 989 n. 58, ♀ ♂.

Hemiteles geniculatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 127 & 545 n. 132, ♀ ♂.

gibbifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles gibbifrons Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 980 n. 36, ♀.

Hemiteles gibbifrons Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 113 & 518 n. 51, ♀.

glacialis Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergae.

Hemiteles glacialis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 20, ♀ ♂.

glyptonotus Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Hemiteles glyptonotus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 32 n. 21, ♀.

Hemiteles glyptonotus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 106, 109 & 503 n. 5, ♀.

gracilariae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Missouri.

Hemiteles gracilariae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 401, ♀.

gracilipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 992 n. 68, ♀.

Hemiteles gracilipes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 130 & 549 n. 147, ♀.

gracilis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Hemiteles gracilis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 989 n. 60, ♀ ♂.

Hemiteles gracilis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128 & 546 n. 135, ♀ ♂.

gravenhorstii (Ratzbg.) Schmkn.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pezomachus Gravenhorstii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 154 n. 6, ♀.

Pezomachus (Theroscopus) Gravenhorstii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852

[p. 149 n. 12.

Theroscopus Gravenhorstii Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 100 n. 7, ♀.

Theroscopus Gravenhorstii Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 159.

Hemiteles Gravenhorstii Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 135 & 559 n. 178, ♀.

gumperdensis Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles Gumperdensis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107 & 505 n. 11, ♀.

hadrocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Hemiteles hadrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 991 n. 65, ♀ ♂.

Hemiteles hadrocerus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 129, 130 & 548 n. 143, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus viminalis* (Rudow).

²⁾ *Lep.*: *Gracilaria packardella* (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Ophion merdarius*, *Trachea piniperda* (Ratzeburg).

haemorrhoidalis Taschbg. — ♀ — Am. mer.

[n. 5, ♀.

Hemiteles haemorrhoidalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 100

hemerobii Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.

Hemiteles hemerobii Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 404, ♂.

hemipterus (Fabr.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

? Ichneumon hemipteron Riche, Bull. soc. philom. Paris I. 1791 p. 1.

? Ichneumon hemipteron Riche, Act. soc. hist. nat. Paris. I. 1. 1792 p. 39.

Ichneumon hemipterus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 190 n. 238.

? Ichneumon hemipteron Riche, Reiche: Magaz. Thierr. I. 1793 p. 100-101.

Cryptus hemipterus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 94.

Ichneumon hemipterus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 25 n. 1, ♀.

? Ichneumon hemipteron Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 109 n. 5.

Ichneumon hemipterator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon hemipterator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.

Pezomachus hemipterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 874 n. 289, ♀.

? Ichneumon hemipteron Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1097 n. 344.

Aptesis hemiptera Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 87 n. 4, ♀.

Aptesis hemiptera Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 157, ♀.

Aptesis hemiptera Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157 n. 2, ♀.

Hemiteles hemipterus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 993 n. 70, ♀ ♂.

Aptesis hemiptera Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 364.

Hemiteles hemipterus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 132, 133 & 554 n. 164, ♀ ♂.

Phyrtus hemipterus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 27.

heringii Ratzbg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles Heringii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 156 n. 24, ♀; Fig.

Xylonomus Heringi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 128, ♀.

Hemiteles Heringii Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 566 n. 14, ♀.

hirticeps Thoms. — ♀ — Eur.: Pyrenaci montes.

Hemiteles hirticeps Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 27 n. 13, ♀.

Hemiteles hirticeps Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121 & 535 n. 104, ♀.

hirtus Brauns — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Hemiteles hirtus Brauns, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1888 p. 5, ♀ ♂.

Hemiteles hirtus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 535 (n. 104).

homocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Hemiteles homocerus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 29 n. 16, ♀ ♂.

Hemiteles homocerus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 123, 127 & 529 n. 87, ♀ ♂.

hospes Ratzbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles hospes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 128 n. 8, ♀.

Hemiteles hospes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 564 n. 7, ♀.

humeralis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles humeralis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 333.

Hemiteles humeralis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 124 n. 11, ♀.

Hemiteles humeralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 327 n. 11, ♀.

Stilpnus appendiculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 44, ♂.

Hemiteles humeralis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 398.

hydrophilus Ashm. — ♀ — Am.: Nova Scotia.

Hemiteles hydrophilus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 401, ♀.

¹⁾ Lep.: Euzophora cinerosella (Bignell), Catoptria microgramma (Walker).

²⁾ Lep.: Psyche unicolor (Mocsáry).

imbecillus Grav.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles imbecillus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 813 n. 248, ♂.

Hemiteles imbecillus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 121 n. 6, ♂.

Hemiteles imbecillus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 n. 5, ♂.

Hemiteles imbecillus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 70, ♂.

Hemiteles imbecillus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 125, 127 & 543 n. 126, ♂.

inaequalis (Först.) Schmkn.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Theroscopus inaequalis Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 97 n. 5, ♀.

Theroscopus inaequalis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 158 n. 4, ♀.

Hemiteles inaequalis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 135 & 559 n. 176, ♀.

incertulus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Hemiteles incertus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 22, ♀ ♂.

Hemiteles incertulus m.

incertus Taschbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles incertus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 131 n. 39, ♀.

Hemiteles incertus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 122 & 537 n. 109, ♀.

incisus Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Hemiteles incisus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 150, ♀.

Hemiteles incisus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104, ♀.

Hemiteles incisus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 987 n. 55, ♀ ♂.

Hemiteles incisus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121, 126 & 533 n. 100, ♀ ♂.

infirmus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Hemiteles infirmus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 797 n. 237, ♀.

Hemiteles infirmus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 126 n. 23, ♀.

Hemiteles infirmus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 22, ♀.

Hemiteles infirmus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 968 n. 2, ♀ ♂.

Hemiteles infirmus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 108 & 509 n. 23.

inflatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles inflatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 992 n. 67, ♀ ♂.

Hemiteles inflatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 130 & 549 n. 145, ♀ ♂.

infumatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles infumatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 983 n. 44, ♀ ♂.

Hemiteles infumatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121, 125 & 533 n. 99, ♀ ♂.

infuscatus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles infuscatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 848 n. 276, ♀.

ingenuus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles ingenuus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 172 n. 6, ♀.

ingrediens (Först.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Theroscopus ingrediens Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 96 n. 4, ♀.

Theroscopus ingrediens Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 158 n. 1, ♀.

Hemiteles ingrediens Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 558 n. 175, ♀.

inimicus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Hungaria.

Hemiteles inimicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 824 n. 254, ♀.

Hemiteles inimicus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 132 n. 41, ♀.

Hemiteles inimicus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 34, ♀.

Hemiteles inimicus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 970 n. 9, ♀ ♂.

Hemiteles inimicus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111, 116 & 515 n. 40, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Diastrophus scabiosae* (Bridgman).

- insignis** Grav. — ♀ — Eur.: Germania, Italia, Corfu, Hungaria, Hispania; Afr.: Algeria.
 Hemiteles insignis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 851 n. 277.
 Hemiteles (Chirotica) insignis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 105 & 501 n. 2, ♀.
- intersectus** Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
 Hemiteles intersectus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 38 n. 10, ♂.
- interstitialis** Schmkn. — ♀ — Eur.
 Hemiteles interstitialis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121 & 533 n. 98, ♀.
- inustus** Grav. — ♂ — Eur.: Italia.
 Hemiteles inustus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 828 n. 257, ♂.
 Hemiteles inustus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 112 & 517 n. 48, ♂.
- irritatus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
 Hemiteles irritatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 171 n. 5, ♂.
- ischnocerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Hemiteles ischnocerus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1246 n. 4, ♀ ♂.
- jucundus** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
 Hemiteles jucundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 97 n. 2, ♀.
- junctus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
 Hemiteles junctus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 174 n. 11, ♀.
- lascivus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
 Hemiteles lascivus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 170 n. 1, ♀.
- laticinctus** Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Connecticut.
 Hemiteles laticinctus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 210, ♂.
- lepidus** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
 Hemiteles lepidus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 256 n. 6, ♀.
- leucomerus** Ratzbg. — ♀ — Eur.: Germania.
 Hemiteles leucomerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 155 n. 23, ♀.
 Hemiteles leucomerus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 566 n. 13, ♀.
- leucosoma** Cam. — Am.: Guatemala.
 Hemiteles leucosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 259 n. 25.
- levigatus** Ratzbg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
 Hemiteles aestivalis var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 808, ♀.
 Hemiteles laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 128 n. 7, ♂.
 Hemiteles furcatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 121 n. 2, ♀.
 Hemiteles furcatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 n. 2, ♀ ♂.
 Hemiteles laevigatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 973 n. 17, ♀ ♂.
 Hemiteles laevigatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 119 & 528 n. 83, ♀ ♂.
- liambus** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
 Hemiteles liambus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 25 n. 10, ♀.
 Hemiteles liambus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 113 & 519 n. 55, ♀.
- limbatus** Grav.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
 Hemiteles limbatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 803 n. 241, ♂.
 Hemiteles limbatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 126 n. 25, ♂.
 Hemiteles limbatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 346, ♂.
 Hemiteles limbatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 n. 24, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania unipunctata* (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Dianthoecia cucubali* (Bignell).

³⁾ *Orth.*: *Chrysopa* spec. (Brischke).

- Hemiteles limbatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 49, ♂.
Hemiteles limbatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 112 & 517 n. 46, ♂.
- liostylus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Hemiteles liostylus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 30 n. 18, ♀ ♂.
Hemiteles liostylus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 113, 114, 116 & 518 n. 50, ♀ ♂.
- liparæ** Gir.¹⁾ — ♂ — Eur.: Austr. inf.
Hemiteles Liparæ Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1267 n. 2, ♂.
- lissonotoides** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Hemiteles lissonotoides Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 30 n. 19, ♀.
Hemiteles lissonotoides Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 106 & 505 n. 10, ♀.
- litoreus** Parf. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Hemiteles litoreus Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 272, ♀ ♂.
- longicauda** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Hemiteles longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 980 n. 35, ♀ ♂.
Hemiteles longicauda Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 417.
Hemiteles longicauda Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 110 & 511 n. 30, ♀ ♂.
- longicaudatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Hemiteles longicaudatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 989 n. 59, ♀.
Hemiteles longicaudatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 127 & 545 n. 133, ♀.
- longicornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Hemiteles longicornis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 361 n. 16, ♀.
Hemiteles longicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 783 n. 16, ♀.
- longipennis** (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur. centr.
Pezomachus longipennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 870 n. 286, ♀.
Catalytus longipennis Förster, Arch. f. Naturg. XVII. P. 1. 1851 p. 62 n. 1, ♀.
Hemiteles longipennis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 106 & 504 n. 7, ♀.
- longisetosus** Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles longisetosus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111 & 514 n. 39, ♀.
- longulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Hemiteles longulus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 997 n. 81, ♀ ♂.
Hemiteles longulus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 131, 132 & 552 n. 156, ♀ ♂.
- lucidulus** Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
Hemiteles lucidulus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 39 n. 11, ♂.
- lundensis** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles Lundensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 152 n. 10, ♀.
Hemiteles lundensis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 563 n. 4, ♀.
- luteiventris** Grav. — ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles luteiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 812 n. 247, ♂.
Hemiteles luteiventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 133 n. 46, ♂.
Hemiteles luteiventris Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 135 & 143 n. 127, ♂.
- lycaenæ** How.²⁾ — ♀ — Am.: United States.
Hemiteles lycaenæ Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1880, ♀.
- macrurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Hungaria.
Hemiteles macrurus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 985 n. 50, ♀ ♂.
Hemiteles macrurus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121, 125 & 536 n. 106, ♀ ♂.
- macula** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Hemiteles macula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 256 n. 19, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Lipara tomentosa* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Cyaniris pseudargiolus* (Howard).

maculipennis Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.

Hemiteles maculipennis Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 854 n. 278, ♀.

Hemiteles maculipennis Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 137 n. 56, ♀.

Hemiteles maculipennis Thomson, *Opusc. entom.* P. 10. 1884 p. 998 n. 85, ♀.

Hemiteles maculipennis Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2388 n. 85, ♂.

Hemiteles (*Spinolia*) *maculipennis* Schmiedeknecht, *Termész. Füzet.* XX. 1897 p. 106 & 502

maculipennis Rdw.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[n. 3, ♀ ♂.

Hemiteles maculipennis Rudow, *Soc. entom.* I. 1886 p. 17 ♀ ♂.

maculithorax Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Hemiteles maculithorax Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 780, ♂.

magnicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles magnicornis Thomson, *Opusc. entom.* P. 10. 1884 p. 994 n. 75, ♀ ♂.

Hemiteles magnicornis Schmiedeknecht, *Termész. Füzet.* XX. 1897 p. 131, 132 & 550 n. 151, ♀ ♂.

mandibularis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Hemiteles mandibularis Provancher, *Natural. Canad.* VII. 1875 p. 315.

Hemiteles mandibularis Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 121 n. 1, ♀.

Hemiteles mandibularis Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 324 n. 1, ♀.

mandibulator (Duf. & Perr.) Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Anomalon mandibulator Dufour & Perris, *Ann. soc. entom. France* IX. 1840 p. 46 n. 24, ♀.

Hemiteles mandibulator Giraud, *Ann. soc. entom. France* (4) VI. 1866 p. 484 n. 33, ♀ ♂.

mangeri (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon Mangeri Gravenhorst, *Monogr. Ichneum. pedestr.* 1815 p. 31 n. 5, ♀.

Pezomachus Mangeri Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 872 n. 288, ♀.

Catalytus Mangeri Förster, *Arch. f. Naturg.* XVII. P. 1. 1851 p. 65 n. 3, ♀.

Aptesis Försteri Bridgman, *Trans. Entom. Soc. London* 1882 p. 146, ♀.

Aptesis Försteri Bridgman, *Trans. Entom. Soc. London* 1883 p. 161.

Hemiteles Mangeri Schmiedeknecht, *Termész. Füzet.* XX. 1897 p. 133 & 504 n. 9, ♀.

marginatus Bridgm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Hemiteles marginatus Bridgman, *Trans. Entom. Soc. London* 1883 p. 144.

Hemiteles marginatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XVI. 1883 p. 101, ♀ ♂.

Hemiteles marginatus Schmiedeknecht, *Termész. Füzet.* XX. 1897 p. 113 & 518 n. 49, ♀ ♂.

mediovittatus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles mediovittatus Schmiedeknecht, *Termész. Füzet.* XX. 1897 p. 118 & 525 n. 74, ♀.

melanarius Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hemiteles melanarius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 790 n. 233, ♂ [excl. varr. 1 & 2].

Hemiteles vicinus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* II. 1829 p. 845 n. 273, ♀.

Hemiteles melanarius Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 128 n. 6.

Hemiteles melanarius Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 153 n. 6.

Hemiteles melanarius Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) X. 1852 p. 31 n. 1, ♂.

Hemiteles melanarius Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 57 n. 1, ♂.

Hemiteles vicinus Kawall, *Stettin. entom. Zeitg.* XVI. 1855 p. 230 n. 16, ♀ ♂.

Hemiteles vicinus Curtis, *Farm. Insects* 1860 p. ?; T. 15 F. 6.

Hemiteles melanarius Goureau, *Ann. soc. entom. France* (4) II. 1862 Bull. p. II, ♂.

Hemiteles melanarius Taschenberg, *Naturg. d. wirbellos. Thiere* 1865 p. 260.

¹⁾ *Hymen.*: *Solenius rubicola*, *Odynerus laevipes* (Dufour & Perris). — *Lep.*: *Gracilaria purpuricella* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Chrysocorys festaliella* (Bridgman).

³⁾ *Lep.*: *Argynnis paphia* (Bignell), *Pieris brassicae*, *Coleophora Giraudi* (Giraud), *Pontia rapae* (Mocsáry, Bignell).

- Hemiteles vicinus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 125 n. 21, ♀.
Hemiteles melanarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 130 n. 36, ♀ ♂.
Hemiteles melanarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 345, ♀ ♂.
Hemiteles melanarius Holmgren & Zetterlind, Entom. Tidskr. II. 1881 p. 48-50 & 58-59.
Hemiteles vicinus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 150, ♂.
Hemiteles melanarius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 30, ♀ ♂.
Hemiteles vicinus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 & 103 n. 20, ♀.
Hemiteles vicinus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 150, ♂.
Hemiteles vicinus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 982 n. 43, ♀ ♂.
Hemiteles vicinus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 117, 122 & 525 n. 76, ♀ ♂.
melanogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Hemiteles melanogaster Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 982 n. 41, ♀ ♂.
Hemiteles melanogaster Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 115, 118 & 523 n. 67, ♀ ♂.
melanogonus Grav. — ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles melanogonus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 816 n. 250, ♂.
Hemiteles melanogonus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 49, ♂.
melanopygus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles melanopygus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 835 n. 263, ♀.
Hemiteles melanopygus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 125 n. 20, ♀.
Hemiteles melanopygus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♀.
Hemiteles melanopygus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 19, ♀.
Hemiteles melanopygus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 119, 129 & 530 n. 89, ♀.
melitaeae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: California.
Hemiteles Melitaeae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 399, ♀.
mellicornis Ashm. — ♀ — Am.: Washington.
Hemiteles mellicornis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 404, ♀.
meridionalis Grav. — ♀ — Eur.: Italia.
Hemiteles meridionalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 834 n. 262, ♀.
Hemiteles meridionalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 128, ♀.
Hemiteles meridionalis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 122 & 538 n. 112, ♀.
mexicanus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Hemiteles Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 259 n. 26, ♀.
micans Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
Hemiteles micans Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 250 n. 1, ♀.
micarivorus How. — ♂ — Am. bor.
Hemiteles micarivora (Riley) Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 295 n. 18, ♂.
micator Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon micator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 260 n. 3748.
Hemiteles micator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 832 n. 261, ♀ [excl. ♂].
Hemiteles micator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 122 n. 7, ♀.
Hemiteles micator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♀ ♂.
Hemiteles micator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 n. 6, ♀ ♂.
Hemiteles micator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 990 n. 63, ♀ ♂.
Hemiteles micator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 48, ♀.
Hemiteles micator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128 & 546 n. 138, ♀ ♂.
microgastri Rdw.²⁾ — Eur.: Germania.
Hemiteles Microgastri Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 17.

¹⁾ *Lep.*: Melitaea chalcædon (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Microgaster spec. (Rudow).

microstomus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles microstomus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 969 n. 3.

Hemiteles microstomus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 108 & 510 n. 24, ♀.

minutus Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Hemiteles minutus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 340, ♀ ♂.

Hemiteles minutus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128 & 525 n. 134, ♀ ♂.

monillis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles monillis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 174 n. 13, ♀.

monodon Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles monodon Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 991 n. 66, ♀ ♂.

Hemiteles monodon Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 130 & 549 n. 146, ♀ ♂.

monospilus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles monospilus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 810 n. 245, ♀.

Hemiteles monospilus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 134 n. 50, ♀.

Hemiteles monospilus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121 & 536 n. 105, ♀.

monozonius Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles monozonius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 712.

Hemiteles monozonius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 802 n. 240, ♂.

Hemiteles monozonius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 152 n. 7, ♂.

Hemiteles monozonius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 133 n. 48, ♂.

Hemiteles monozonius Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 37, ♂.

Hemiteles monozonius Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 112 & 516 n. 45, ♂.

var. **micator** Grav. — ♂ — Eur.: Germania, Tauria.

Hemiteles micator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 832 n. 261, ♂ [excl. ♀].

Hemiteles monozonius *var.* micator Marshall, Catal. Brit. Ichneum. 1872 p. 44.

Hemiteles monozonius *var.* micator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 517, ♂.

montezuma Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 26.]

Hemiteles Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 257 n. 22, ♀; T. 10

mucronatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles mucronatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 58 n. 17, ♂.

mulsantii Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Hemiteles Mulsantii Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 47 n. 20, ♀.

nanodes (Först.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Cremnodes nanodes Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 75 n. 3, ♀.

Hemiteles nanodes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 556 n. 169, ♀.

nasutus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles nasutus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 57 n. 2, ♂.

natalensis Kriechb. — ♀ — Afr.: Natal.

Hemiteles Natalensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 303 n. 11, ♀.

nebulosus Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles nebulosus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 17, ♀.

necator (Fabr.) Grav.! — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon necator Fabricius, Gen. Insect. 1776 p. 246 n. 74-75.

Ichneumon necator Villers, C. Linnæi Entom. IV. 1789 p. 179 n. 133.

Ichneumon necator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 194 n. 151.

Ichneumon necator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 178 n. 185.

Cryptus necator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 79.

Ichneumon necator Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 295 & p. 495 n. 9.

Ichneumon necator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.

Ichneumon necator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332.

Hemiteles necator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 829 n. 259, ♀ ♂.

- Hemiteles necator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 314 n. 2.
Hemiteles necator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 154 n. 14, ♂.
Hemiteles necator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 122 n. 8, ♀ ♂.
Hemiteles necator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 & 104 n. 7, ♀ ♂.
Hemiteles necator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 71, ♂.
Hemiteles necator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 109, 130 & 511 n. 29, ♀ ♂.
nemativorus Walsh¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Hemiteles nemativorus Walsh, Canad. Entomol. II. 1869 p. 9-12 & 31-33, ♀ ♂.
var. fuscatus Walsh — ♀ — Am.: Canada.
Hemiteles nemativorus var. *fuscatus* Walsh, Canad. Entomol. II. 1869 p. 12, ♀.
nens Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles nens Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 253, ♀ ♂.
Hemiteles nens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 151 n. 3.
niger Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Hemiteles niger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 136 n. 54, ♀ ♂.
Hemiteles niger Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 n. 41, ♀ ♂.
Hemiteles niger Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 113 & 519 n. 54, ♀ ♂.
nigricans Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Hemiteles nigricans Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 359 n. 13, ♂.
Hemiteles nigricans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 782 n. 13.
nigriceps Ashm. — ♀ — Am.: California.
Hemiteles nigriceps Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 400, ♀.
nigricornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Hemiteles nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 987 n. 54, ♀ ♂.
Hemiteles nigricornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 118 & 526 n. 79, ♀ ♂.
nigriventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.
Hemiteles nigriventris Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 975 n. 22, ♀ ♂.
Hemiteles nigriventris Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 114, 117 & 521 n. 61, ♀ ♂.
nigromaculatus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 7, ♀.
Hemiteles nigromaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 101
nitidus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
Hemiteles nitidus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 416, ♀.
Hemiteles nitidus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 123 & 540 n. 117, ♀.
notaticus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Hemiteles notaticus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1244 n. 2, ♀.
Hemiteles notaticus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 124 & 541 n. 121, ♀.
numidicus Thoms. — ♀ — Afr.: Numidia.
Hemiteles Numidicus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 32 n. 22, ♀.
obliquus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Hemiteles obliquus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 24 n. 9, ♀ ♂.
Hemiteles obliquus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 116, 117 & 524 n. 73, ♀ ♂.
obscuripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Hemiteles obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 976 n. 23, ♀.
Hemiteles obscuripes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 114 & 521 n. 62, ♀.
obscurus Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.
Hemiteles obscurus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 142, ♂.
Hemiteles obscurus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100, ♂.
Hemiteles obscurus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 117 & 526 n. 77, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus ventricosus* (Walsh).

²⁾ *Hymen.*: *Microgaster nemorum* (Hartig).

occidentalis Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Hemiteles occidentalis Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 213, ♀.

opaculus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 975 n. 21, ♀.

Hemiteles opaculus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 [p. 115 & 523 n. 70, ♀.

orbiculatus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles orbiculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 866 n. 285, ♀.

Hemiteles orbiculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 129 n. 33, ♀.

Hemiteles orbiculatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 117 & 511 n. 28, ♀.

ornaticeps Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 24.

Hemiteles ornaticeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 258 n. 24, ♀; T. 10

ornaticornis Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles ornaticornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128, 133 & 547 n. 140, ♀.

ornatulus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles ornatulus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 980 n. 37, ♀.

Hemiteles ornatulus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 110 & 512 n. 32, ♀.

ottawensis Harrgt. — ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles Ottawensis Harrington, Canad. Entomol. XXVIII. 1896 p. 78, ♂.

oxyphimus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Hemiteles oxyphymus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 815 n. 249, ♂.

Hemiteles palpator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 818 n. 252, ♀ [excl. ♂ & var. 5].

Hemiteles palpator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 130 n. 15, ♀.

Hemiteles palpator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 154 n. 17.

Hemiteles palpator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 43 n. 16, ♀ [excl. ♂].

Hemiteles palpator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 58 n. 3, ♀ [excl. ♂].

Hemiteles oxyphymus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 123 n. 12, ♀ ♂.

Hemiteles oxyphymus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♀ ♂.

Hemiteles oxyphimus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 n. 11, ♀ ♂.

Hemiteles oxyphymus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 123, 126, 129 & 538

[n. 113, ♀ ♂.

pallicarpus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles pallicarpus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 970 n. 7, ♀.

Hemiteles pallicarpus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 108 & 508 n. 20, ♀.

pallidipennis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles pallipennis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 361 n. 14, ♀ ♂.

Hemiteles pallipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 782 n. 14, ♀ ♂.

pallidipes (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.:

Catalytus pallipes Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 419, ♀ ♂.

Hemiteles pallidipes m.

pallidus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Hemiteles pallidus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 406, ♂.

palpator (Müll.) Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon palpator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1832.

? *Cryptus palpator* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.

Hemiteles palpator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 818 n. 252, ♂ [excl. ♀ & var. 1-3].

Hemiteles palpator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 43 n. 16, ♂ [excl. ♀].

Hemiteles palpator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 58 n. 3, ♂ [excl. ♀].

Hemiteles palpator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 134 n. 49, ♂.

Hemiteles palpator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103, ♂.

Hemiteles palpator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 125 & 543 n. 128, ♂.

pardosae Giard¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Hemiteles Pardosae Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXIV, ♀; Fig. III.

parvus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ischnus parvus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 112.

Hemiteles parvus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 121 n. 3, ♂.

Hemiteles parvus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 324 n. 3, ♂.

patruelis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles patruelis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 170 n. 2, ♀.

pavoniae Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Hemiteles Pavoniae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 181 n. 36.

pectoralis Rdw.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles pectoralis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 27, ♀ ♂.

pedestris (Fabr.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon pedestris Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 344 n. 100.

Ichneumon pedestris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 441 n. 129.

Ichneumon pedestris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 211 n. 153.

Ichneumon pedestris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 217 n. 273.

Ichneumon pedestris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2717 n. 218.

Ichneumon pedestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 376.

Ichneumon pedestris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 204 n. 200.

Ichneumon pedestris Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 192 n. 254.

Ichneumon pedestris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 302 n. 2132, ♀ ♂.

Cryptus pedestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 92 n. 101.

Ichneumon pedestris Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 38 n. 10, ♀.

Gelis pedestris Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IX. 1827 p. 200.

Pezomachus pedestris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 882 n. 294, ♀.

Cryptus pedestris Trentepol, Isis 1829 p. 823 n. 2.

Cryptus (Pezomachus) pedestris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 371 n. 17, ♀.

Pezomachus pedestris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 315 n. 2.

Pezomachus pedestris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 154 n. 5, ♀.

Pezomachus vagans Rosenhauer, Ber. Naturf. Vers. Nürnberg 1845 p. 179 [non Grav.].

Theroscopus pedestris Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 102 n. 10, ♀.

Pezomachus (Theroscopus) pedestris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 149
[n. 11 & p. 247 n. 2.

Pezomachus (Theroscopus) pedestris Tappes, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 20, ♂;

Theroscopus pedestris Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 59, ♀; T. 37 F. 6. [T. 1 F. 15.

Theroscopus pedestris Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 158 n. 5, ♀.

Hemiteles pedestris Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 993 n. 71, ♀ ♂.

Hemiteles pedestris Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 132, 135 & 561 n. 181, ♀ ♂.

perditus (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Cryptus perditus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 73 n. 48, ♂.

Hemiteles perditus Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 288.

¹⁾ *Arachn.*: *Pardosa saccata*, *P. pullata* (Giard).

²⁾ *Lep.*: *Saturnia pyri* (Rondani).

³⁾ *Hymen.*: *Hemiteles pectoralis* (Rudow).

⁴⁾ *Lep.*: *Psyche opacella*, *P. calvella*, *Fumea intermediella* (Ratzeburg). — *Col.*: *Cryptocephalus duodecimpunctatus* (Tappes). — *Hymen.*: *Microgaster*: *Lasiocampa pini*, *Hypera plantaginis* (Ratzeburg).

persector Parf.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Hemiteles persector Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 184, ♀.

Hemiteles persector Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102, ♀.

pezomachorum Ratzb. — Eur.: Germania.

Hemiteles Pezomachorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 157 n. 27.

phloeas Boie²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles phloeas Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 101 n. 34, ♂.

Hemiteles phloeas Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 135, ♂.

Hemiteles phloeas Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 119 & 528 n. 84, ♂.

piceiventris Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Hemiteles piceiventris Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 213, ♀.

picipes Grav. — ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria.

Hemiteles picipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 785 n. 229, ♂.

Hemiteles picipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 133 n. 47, ♂.

Hemiteles picipes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 117 & 525 n. 75, ♂.

pictipes Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Hemiteles pictipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 799 n. 239, ♀.

Hemiteles pictipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 131 n. 37, ♀.

Hemiteles pictipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 31, ♀.

Hemiteles pictipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 972 n. 13, ♀ ♂.

Hemiteles pictipes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111 & 513 n. 35, ♀ ♂.

platygaster Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles platygaster Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 124 & 541 n. 120, ♀.

plectisciformis Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles plectisciformis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 119 & 528 n. 85, ♀.

plumbeus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles plumbeus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 979 n. 31, ♀.

Hemiteles plumbeus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 114 & 520 n. 57, ♀.

politus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Hemiteles politus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 146.

Hemiteles politus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101, ♀.

Hemiteles politus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 131 & 551 n. 155, ♀.

populneus Boie — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles populneus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 102 n. 36, ♀ ♂.

posticus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Hemiteles posticus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 22, ♀.

pothinus Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Hemiteles postinus Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 64 n. 53, ♀.

prothesimae How.³⁾ — ♂ — Am.: Massachusetts.

[n. 17, ♂.

Hemiteles Prothesimae (Riley) Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 294

pulchellus Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles pulchellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 854 n. 280, ♀.

Hemiteles pulchellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 130 n. 35, ♀.

Hemiteles pulchellus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 110 & 514 n. 37, ♀.

pulcher D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles pulchellus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 257 n. 7, ♀ [non Graven-
Hemiteles pulcher m. [horst].

¹⁾ Col.: Gyrinus natator (Parfitt).

²⁾ Lep.: Polyommatus phloeas (Boie).

³⁾ Arachn.: Prothesima furcata (Howard).

pullator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cryptus pullator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 584 n. 112, ♀.

Phygadeuon pullator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 29, ♀.

Phygadeuon pullator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 13, ♀.

Hemiteles pullator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2388 n. 69^b, ♀ ♂.

Hemiteles pullator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 133 & 553 n. 162, ♀ ♂.

punctatus Ratzbg. — ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 127 n. 5, ♂.

Hemiteles punctatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 564 n. 6, ♂.

punctiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 977 n. 27, ♀ ♂.

Hemiteles punctiventris Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 123, 126 & 539 n. 115,

pygmaeus Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

Hemiteles pygmaeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 1. 1888 p. 110 n. 3, ♀ ♂.

Hemiteles pygmaeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 3. 1890 p. 106 n. 20, ♀ ♂.

rarus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Hemiteles rarus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 171 n. 4, ♂.

ridibundus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Hemiteles ridibundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 844 n. 272, ♀.

Hemiteles ridibundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 128 n. 31, ♀.

Hemiteles ridibundus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 348, ♀.

Hemiteles ridibundus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 & 103 n. 27, ♀ ♂.

Hemiteles ridibundus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VIII. P. 1. 1892 p. 48, ♀.

Hemiteles ridibundus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 123, 131 & 539 n. 116, ♀.

rileyi Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Hemiteles Rileyi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 402, ♂.

rubiginosus (Gmel.) Grav. — ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 218.

Ichneumon rubiginosus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 283.

Hemiteles rubiginosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 804 n. 243.

Hemiteles rubiginosus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 34 n. 6.

Hemiteles rubiginosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 127 n. 27, ♂.

Hemiteles rubiginosus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 118 & 526 n. 78, ♂.

rubicollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles rubicollis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 979 n. 33, ♀.

Hemiteles rubicollis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 109 & 510 n. 26, ♀.

rubicornis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hemiteles rubicornis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 405, ♀.

rubripes Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Hemiteles rubripes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 976 n. 24, ♀.

Hemiteles rubripes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120 & 521 n. 63, ♀.

rubrotinctus Thoms. — ♀ — Eur. mer.

Hemiteles rubrotinctus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 31 n. 20, ♀.

Hemiteles rubrotinctus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 106, 109 & 503 n. 4, ♀.

rufiantennatus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[Gravenhorst].

Hemiteles ruficornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 259 n. 27, ♂ [nec

Hemiteles rufiantennatus m.

ruficollis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles ruficollis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 27, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Fenella agrimoniae* (Brischke).

ruficornis (Grav.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus ruficornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 574 n. 105, ♀.

Phygadeuon ovatus var. *ruficornis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 42.

Hemiteles ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 97I n. 10, ♀.

Cryptus ruficornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 47, ♀.

Hemiteles ruficornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 112 & 515 n. 41, ♀.

ruficoxus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Hemiteles ruficoxus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 331.

Hemiteles ruficoxus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 122 n. 5, ♀ ♂.

Hemiteles ruficoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 325 n. 5, ♀ ♂.

rufipes Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 96 n. 1, ♀.

rufithorax Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Hemiteles rufithorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 254 n. 8, ♀.

rufiventris Brullé — ♀ — Am. mer.

Hemiteles rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 254 n. 4, ♀.

rufocinctus Grav. — (♀) ♂ — Eur.

Hemiteles rufocinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 811 n. 246, ♂.

Hemiteles rufocinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 157 n. 28, ♂.

Hemiteles rufocinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 35 n. 7.

Hemiteles rufocinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 127 n. 28, ♂.

Hemiteles rufocinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1. 1881 p. 347, ♂.

Hemiteles rufocinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 & 159, ♂.

Hemimachus rufocinctus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 158.

Hemiteles rufocinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 70, ♂.

Hemiteles rufocinctus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120 & 531 n. 94, (♀) ♂.

rufulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles rufulus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 972 n. 15, ♀ ♂.

Hemiteles rufulus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111, 124, 126 & 514 n. 38, ♀ ♂.

rufus Taschbg. — Am.: Brasilia.

[Brischke].

Hemiteles rufus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 104 n. 10 [nec

rugifer Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles rugifer Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 983 n. 45, ♀.

Hemiteles rugifer Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 114, 116 & 520 n. 58, ♀.

rugifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles rugifrons Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 978 n. 30, ♀.

Hemiteles rugifrons Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121 & 535 n. 103, ♀.

scabriculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles scabriculus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 969 n. 6, ♀ ♂.

Hemiteles scabriculus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107 & 507 n. 15, ♀ ♂.

scabrosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Hemiteles scabrosus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 332.

Hemiteles scabrosus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 121 n. 2, ♀.

Hemiteles scabrosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 324 n. 2, ♀.

schaffneri Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles Schaffneri Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 109 & 505 n. 12, ♀ ♂.

scitulus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hemiteles scitulus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 174 n. 12, ♀.

scrupulosus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Hemiteles scrupulosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 817 n. 251, ♂.

Hemiteles scrupulosus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 41 n. 14, ♂.

- Hemiteles scrupulosus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 135, ♂.
Hemiteles scrupulosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♂.
Hemiteles scrupulosus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104 n. 43, ♂.
Hemiteles scrupulosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 59, ♂.
Hemiteles scrupulosus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 126 & 530 n. 91, ♂.
scutellaris Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hemiteles scutellaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 103 n. 9, ♀.
secernendus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles secernendus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 108 & 509 n. 21, ♀.
semicroceus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles semicroceus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 129 & 548 n. 144, ♀.
semistrigosus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Hemiteles semistrigosus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107 & 508 n. 18, ♀.
sericeus Rdw. — Eur.: Germania.
Hemiteles sericeus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 17.
servilis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Hemiteles servilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 176 n. 17, ♀.
sessilis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Hemiteles sessilis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 334.
Hemiteles sessilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 124 n. 12, ♀.
Hemiteles sessilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 327 n. 12, ♀.
sexlineatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Hemiteles sexlineatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 255 n. 11, ♀.
similis (Gmel.) Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Ichneumon debellator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 370 n. 747, ♀.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 347.
Ichneumon debellator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 184 n. 150.
Ichneumon debellator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 176.
Ichneumon similis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 393.
Ichneumon debellator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 98.
Hemiteles similis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 793 n. 235, ♀ ♂.
Hemiteles similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 150 n. 1, ♀ ♂.
Hemiteles similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 151 n. 1.
Hemiteles similis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 33 n. 4, ♂.
Hemiteles similis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 123 n. 14, ♀ ♂.
Hemiteles similis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 346, ♀ ♂.
Hemiteles similis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 13, ♀ ♂.
Hemiteles similis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 985 n. 49, ♀ ♂.
Hemiteles similis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 115, 116 & 522 n. 64, ♀ ♂.
simillimus Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles similis var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 793 n. 235.
Hemiteles aestivalis var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 805 n. 244.
Hemiteles simillimus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 124 n. 18, ♀.
Hemiteles simillimus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120, 124 & 530 n. 92, ♀ ♂.
sisyphii Verh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles sisypthii Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 53, ♀ ♂.
Hemiteles sisypthii Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 115, 117 & 522 n. 66, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Grapholitha tripunctata*, *Lasiocampa pini*, — *Arachn.*: *Epeira diadema* (Brischke).

²⁾ *Arachn.*: *Theridium sisypthium* (Verhoeff).

socialis Ratzbg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemiteles socialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 151 n. 4, ♂.

Hemiteles socialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 127 n. 4, ♀.

Hemiteles socialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 152 n. 4, ♀ ♂.

Hemiteles socialis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 102 n. 36, ♂.

Hemiteles socialis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 563 n. 5, ♀ ♂.

solutus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles solutus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 990 n. 61, ♀ ♂.

Hemiteles solutus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128 & 546 n. 136, ♀ ♂.

sordipes Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Hemiteles sordipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 708 n. 238, ♀.

Hemiteles sordipes Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 33 n. 3, ♀.

Hemiteles sordipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 131 n. 38, ♀.

Hemiteles sordipes Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 32, ♀.

Hemiteles sordipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 976 n. 25, ♀.

Hemiteles sordipes Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 114 & 521 n. 60, ♀.

spinosus Spin. — ♀ — Am. mer.

Hemiteles spinosus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 145 n. 8, ♀.

stagnalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles stagnalis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 987 n. 56, ♀ ♂.

Hemiteles stagnalis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 127 & 544 n. 130, ♀ ♂.

stenopterus (Marsh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

Aptesis stenoptera Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 156, ♀.

Aptesis stenoptera Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157 n. 5.

Hemiteles stenopterus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 985 n. 51, ♀.

Hemiteles stenopterus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 108, 133 & 510 n. 25, ♀.

stigmatus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Hemiteles stigmatus Ashmead, Bull. Colorad. Biol. Assoc. I. 1890 p. 21, ♂.

striatus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Hemiteles striatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 255 n. 25, ♀.

subannulatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Hemiteles subannulatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 147.

Hemiteles subannulatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101, ♀.

Hemiteles subannulatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 128 & 547 n. 141, ♀.

subflavescens Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Hemiteles subflavescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 24, ♂.

submarginatus Bridgm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Hemiteles submarginatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 143, ♀ ♂.

Hemiteles submarginatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100, ♀ ♂.

Hemiteles submarginatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107, 108 & 507 n. 14,

subspinosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

[♀ ♂.

Hemiteles subspinosus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 333.

Hemiteles subspinosus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 123 n. 10, ♀.

Hemiteles subspinosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 326 n. 10, ♀.

subzonatus (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ichneumon subzonatus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 40 n. 12, ♀.

Pezomachus subzonatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 887 n. 299, ♀.

Theroscopus subzonatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 101 n. 8, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Apanteles nothus* (Bignell).

- Theroscopus subzonatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 158 n. 3, ♀.
Hemiteles subzonatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 135 & 560 n. 179, ♀.
sulsus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Hemiteles sulsus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 175 n. 15, ♀.
syrphicola Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Washington.
Hemiteles syrphicola Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 405, ♂.
taschenbergii Schmkn. — ♂ — Eur.: Germania.
Hemiteles melanarius var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 790 n. 233, ♂
Hemiteles Gravenhorstii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 132 n. 44, ♂
 [[non Ratzeburg].
Hemiteles Taschenbergii Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120, 121 & 531 n. 93, ♂.
tener Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Hemiteles tener Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 333.
Hemiteles tener Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 123 n. 8, ♂.
Hemiteles tener Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 326 n. 8, ♂.
tenerrimus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.
Hemiteles tenerrimus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 831, ♂.
Hemiteles tenerrimus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 135 n. 52, ♂.
Hemiteles tenerrimus Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 261.
Hemiteles tenerrimus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 104 n. 39, ♂.
Hemiteles tenerrimus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 125 & 542 n. 125, ♂.
tenuicornis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Hemiteles tenuicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 843 n. 271, ♀ ♂.
Hemiteles tenuicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 123 n. 11, ♀ ♂.
Hemiteles tenuicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102 n. 9, ♀ ♂.
Hemiteles tenuicornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120 & 532 n. 97, ♀ ♂.
texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Hemiteles Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 404, ♀.
thoracicus Cress. — ♀ — Am.: Cuba. [Ratzeburg].
Hemiteles thoracicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 24, ♀ [nec
thoracicus Ratzebg.! — ♀ — Eur.
Hemiteles thoracicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 156 n. 25, ♀.
Hemiteles thoracicus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 566 n. 15, ♀.
thyridopterigis Ril.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States. [11 (♀) & 12 (♂).
Hemiteles ? *thyridopterigis* Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 150, ♀ ♂; T. 2 F. 10,
Hemiteles thyridopterigis Walsh, Canad. Entomol. II. 1869 p. 31, ♀ ♂.
Hemiteles thyridopterigis Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 65, ♀ ♂.
Hemiteles thyridipterigis Lintner, 1st Ann. Rep. Insect. New York 1882 p. 85.
Hemiteles thyridopterygis Howard, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1886 p. 28.
Hemiteles thyridopterigis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 261; Fig. 101.
tosquinetii D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Hemiteles scitulus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 251 n. 2, ♀ [non Cresson].
Hemiteles Tosquinetii m.
townsendii Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.
Hemiteles Townsendi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 405, ♂.
transilis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Hemiteles transilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 175 n. 16, ♀.
Hemiteles transilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 45. 1886 Hymen. I. p. 257 n. 20, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Mesograpta obliqua (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Thyridopteryx ephemeraeformis Haw

triannulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles triannulatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 991 n. 64, ♀ ♂.

Hemiteles triannulatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 129, 130 & 548 n. 142,

trichocampi Boie¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

Hemiteles Trichocampi Boic, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 100 n. 32, ♀.

tricolor Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 252 n. 1, ♀.

trifasciatellus D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles trifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1867 p. 101 n. 6, ♀

Hemiteles trifasciatellus m. [[non Förster].

trifasciatus (Först.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Therospocus trifasciatus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 94 n. 1, ♀.

Hemiteles trifasciatus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 134 & 557 n. 172, ♀.

trimaculatus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles trimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVIII. 1876 p. 102 n. 8, ♀.

tripartitus Brullé — ♂ — As.: India, Pondicherry.

Hemiteles tripartitus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 258 n. 9, ♂.

tristator Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Hemiteles tristator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1529 p. 787 n. 231, ♂.

Hemiteles tristator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 314 n. 1.

Hemiteles tristator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Hemiteles tristator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 158 n. 29, ♀.

Hemiteles tristator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 32 n. 2, ♂.

Hemiteles tristator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 126 n. 24, ♀ ♂.

Hemiteles tristator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 345, ♂.

Hemiteles tristator Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 23, ♀ ♂.

Hemiteles tristator Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 116 & 523 n. 68, ♀ ♂.

trochanteralis D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

[[nec Thomson 1884].

Hemiteles trochanteratus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 26 n. 12, ♀ ♂

Hemiteles trochanteratus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107, 115, 117, 131,

Hemiteles trochanteralis m. [132 & 508 n. 19, ♀ ♂.

trochanteratus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles trochanteratus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 994 n. 73, ♀ ♂.

tuberculatus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: California.

Cremnodes tuberculatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 211, ♀.

Hemiteles tuberculatus m.

ungularis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles unguicularis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 994 n. 74, ♀.

Hemiteles unguicularis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 131 & 550 n. 150, ♀.

unicolor Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Hemiteles unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 974 n. 20, ♀ ♂.

Hemiteles unicolor Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 115, 116 & 524 n. 71, ♀ ♂.

utilis Nort.³⁾ — ♀ — Am.: Connecticut.

Hemiteles utilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 326 nota n. 2, ♀.

Hemiteles utilis Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1879, ♀; T. 88 F. 4.

¹⁾ *Hymen.*: Trichiocampus eradiatus (Boie).

²⁾ *Arachn.*: Epeira diademata (Brischke).

³⁾ *Lep.*: Heraclides crespones (Howard). — *Hymen.*: Lophyrus abietis (Webster).

validicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemiteles validicornis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 995 n. 76, ♀.

Hemiteles validicornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 131 & 550 n. 152, ♀.

variegatus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Hemiteles variegatus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 400, ♀.

varicornis Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Hemiteles varicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 837 n. 265, ♀.

Hemiteles varicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 121 n. 3, ♀.

Hemiteles varicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 101 n. 3, ♀.

Hemiteles varicornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 120, 127 & 532 n. 95, ♀.

varicoxis Taschbg. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Hemiteles varicoxis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 134 n. 51, ♀.

Hemiteles varicoxis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 972 n. 14, ♀.

Hemiteles varicoxis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111 & 513 n. 36, ♀.

varitarsus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Hemiteles varitarsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 823 n. 253, ♀.

Hemiteles varitarsus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 58 n. 4, ♀ ♂.

Hemiteles varitarsus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 124 n. 16, ♀.

Hemiteles varitarsus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 347, ♀ ♂.

Hemiteles varitarsus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 103 n. 15, ♀ ♂.

Hemiteles varitarsus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 969 n. 4, ♀ ♂.

Hemiteles varitarsus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 107 & 507 n. 16, ♀ ♂.

varius Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Hemiteles ? varius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 307, ♀.

veda Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Hemiteles veda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XII. P. 4. 1897 p. 17, ♀.

virginiensis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hemiteles Virginiensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 404, ♀.

xanthogaster Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemiteles xanthogaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 253 n. 3, ♀.

URITHREPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 68.

ὀρέθρεπτος, in monte nutritus.

Species exstat.

OCYMORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 67.

Etymol. obscura.

Species exstat.

ISDROMAS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 66.

εἰσδρομή, incursus.

Species exstat.

ADIASTOLA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 69.

ἀδιάστολος, confusus, obscurus.

americana How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Adiastola Americana Howard, Bull. Dep. Agric. Entom. Techn. V. 1897 p. 54, ♀ ♂.

ENCRATES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 64.

κράτης, potentia.

Synon.: Hemiteles Brischke.

subimpressus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

[1892 p. 48, ♀.

Hemiteles (Encratis?) *subimpressus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1.

DIATORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 63.

διατόρος, perforans.

Species exstat.

ZOOPHTHORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 62.

ζών, animal; φθείρω, perdo.

Species exstat.

ETHELURGUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 180 n. 61.

ἐθελουργός, sponte opus agens.

Species exstat.

PHATNACRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 60.

φάτνη, praesepe; ἀκρός, acer.

Species exstat.

IDEMUM

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 59.

εἰδήμων, sciens.

Species exstat.

EUDELUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 58.

εὐδελος, evidentissimus.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: *Pimpla inquisitor* in: *Orgyia leucostigma* (Howard).

ITAMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 57.

ιταμός, temerarius.

Species exstat.

GNOTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 56.

γνωτός, notus.

Species exstat.

ILAPINASTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 55.

ελλαπιναστής, conviva.

Synon.: Hemiteles Ashmead.

davidsonii Ashm. — ♀ — Am.: California.

Hemiteles (Ilapinastes) Davidsonii Ashmead, Entom. News VII. 1896 p. 320, ♀.

NAETES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 54.

ναιέτης, incola.

Synon.: Hemiteles Brischke.

rufus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Hemiteles (Naites) rufus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 49, ♀.

BRACHYCRANIUM

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

βραχύς, brevis; *κράνον*, caput.

Synon.: Brachycephalus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 53

βραχύς, brevis; *κεφαλή*, caput.

[[nec Holland 1857].

Species exstat.

XENOBRACHYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 179 n. 52.

ξένος, peregrinus; *βραχύς*, brevis.

Species exstat.

AGASTHENES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 178 n. 51.

αγασθενής, valde robustus.

Species exstat.

CHRIODES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 178 n. 50.

χρίω, leviter tango.

Species exstat.

ORTHIZEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 178 n. 49.

ὄρθος, erectus; *ζέμα*, decoctum.

Synon.: Hemiteles Brischke.

ornatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 106 n. 19, ♀.

Hemiteles (Orthizema) ornatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890

MICROTORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 178 n. 48.

μικρός, parvus; *τόρος*, scalpum lapicidarum.

Species exstat.

PANTOLISPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 178 n. 47.

πᾶς, omnis; *λίσπος*, levis.

Species exstat.

BARYDOTIRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 178 n. 46.

βαρυδότειρα, quae mala tribuit.

Species exstat.

PHILONYGMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 45.

φίλος, amicus; *νυγμός*, punctio.

Species exstat.

ALLOMACRUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 44.

Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1281.

ἄλλος, alius; *μακρός*, longus.

pimplarius Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia.

Allomacrus pimplarius Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1282 n. 1, ♀ ♂.

BLAPSIDOTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 43.

βλάψις, laesio; *δοτός*, qui dare potest.

Species exstat.

ISADELPHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 42.

ἴσος, aequalis; *ἰδελφός*, frater.

Species exstat.

RHADINOCERA

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 41.
ῥαδινός, gracilis; *κέρας*, cornu.
 Species exstat.

TOLMERUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 40.
τολμηρός, audax.
 Species exstat.

ASCHISTUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 39.
ἄ-σχιστός, non fissus.
 Species exstat.

RHADIURGUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 177 n. 38.
ῥαδιοургέω, levis sum.
 Species exstat.

PARAPHYLAX

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 37.
παρά, ad; *φύλαξ*, custos.
 Species exstat.

LYMEON

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 36.
λυμεών, vastator.

annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: Utica.

Lymeon annulicornis Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 243, ♀.

MASTRUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 35.
μαστρός, quaesitor.
 Species exstat.

AENOPLEX

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 34.
αινός, vehemens; *πλήκτης*, percussor.

betulaecola Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Washington.

Aenoplex betulaecola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 208, ♀.

STREPSIMALLUS

- Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 33.
στρέψις, conversio; *μαλλός*, vellus.
 Species exstat.

¹⁾ *Lep.*: *Acronycta betulae* (Ashmead).

DAICTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 32.

δαϊκτιγῆς, qui interficit in bello.

Species exstat.

ALEGINA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 31.

ἀλεγεινός, molestus.

Species exstat.

BATHYTHRIX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 30.

βαθύς, altus; *θρίξ*, capillus.

meteori How. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Bathythrix meteori Howard, Bull. Dep. Agric. Entom. Techn. V. 1897 p. 53, ♀ ♂.

pimplae How.¹⁾ — ♀ — Am.: Columbia.

Bathythrix pimplae Howard, Bull. Dep. Agric. Entom. Techn. V. 1897 p. 54, ♀; Fig.

PLESIOMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 29.

πλησίος, propinquus; *ὄμμα*, oculus.

Species exstat.

HABROMMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 28.

ἁβρός, splendidus; *ὄμμα*, oculus.

Species exstat.

DIAGLYPTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 27.

διάγλυπτος, insculptus.

Species exstat.

STYGERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 176 n. 26.

στυγερός, terribilis.

Species exstat.

ASTHENOPTERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 25.

ἀ-priv.; *σθένος*, robur; *πτερόν*, penna.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: *Pimpla inquisitor* (Howard).

OPISTHOSTENUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 24.
ὀπισθε, a tergo; *στενός*, angustus.

Species exstat.

ACLASTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 23.
ἀ-κλαστος, infractus.

Species exstat.

DAËTORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 22.
δαῖτες, cibi.

Species exstat.

LYSIBIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 21.
λύσις, solutio; *βίωω*, vivo.

Species exstat.

MICROPLEX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 20.
μικρός, parvus; *πλήκτης*, percussor.

Species exstat.

ASTOMASPIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 19.
ἄστομος, os non habens; *ἀπίς*, scutum.

Species exstat.

ISCHYRACIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 18.
ἰσχυρός, validus; *ἀκίς*, cuspis.

Species exstat.

STEGANOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 17.
στεγάνη, operculum; *ὄψ*, oculus.

Species exstat.

ISCHNURGOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 175 n. 16.
ἰσχνός, macer; *ὄψ*, oculus.

Species exstat.

TRISACRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 14.

τρῖς, ter; *ἀκρός*, acer.

Species exstat.

PEMON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 13.

Etymol. obscura.

Species exstat.

TRESTIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 12.

τρέστις, timidus.

Species exstat.

GUNOPACHES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 11.

γουνόπαχης, genua pingua habens.

Species exstat.

ACROLYTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 10.

ἄκρον, apex; *λυτός*, solutus.

aletiae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Alabama, Missouri.

Acrolyta Aletiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 209, ♀ ♂.

empretiae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Washington Terr.

Acrolyta Empretiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 209, ♀.

mesochori Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Washington Terr.

Acrolyta Mesochori Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 208, ♀.

CAENOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 9.

καινός, novus; *μερίς*, portio.

Species exstat.

OTACUSTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 8.

ὠτακουστέω, ausculto.

Synon.: *Mesostenus* Provancher.

armatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Mesostenus armatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 76 n. 9, ♀.

Mesostenus (*Otacustes*) *armatus* Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 288.

¹⁾ *Hymen.*: *Apanteles aletiae* (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Empretia stimulea* (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Apanteles congregatus* (Ashmead).

atriceps Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Missouri.

Otacustes atriceps Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 244, ♀.

breviventris Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Hemiteles breviventrus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 789 n. 232, ♂.

Hemiteles breviventrus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 120 n. 1, ♂.

Hemiteles breviventrus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 1, ♂.

Hemiteles breviventrus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 3. 1891 p. 70, ♂.

Hemiteles (Otacustes) breviventrus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 106 & 501

chrysopae Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Missouri. [n. 1, ♂.

Otacustes Chrysopae Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 243, ♂.

orgyiae Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Missouri.

Otacustes Orgyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 209, ♀.

periliti Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Washington Terr.

Otacustes Periliti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 210, ♀.

Otacustes Periliti Howard, Bull. Dep. Agric. Entom. Techn. V. 1897 p. 32; Fig.

XENOLYTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 174 n. 7.

ξενός, peregrinus; λυτός, solubilis.

Species exstat.

GNYPETOMORPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 6.

γνυπετός, in genera procumbens; μορφή, forma.

Species exstat.

CATALYTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 5.

καταλύω, dissolvere.

Vide genus Hemiteles.

CHIROTICA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 1.

χείρ, manus.

Vide genus Hemiteles.

SYNECHES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 4.

συνεχής, continuus.

Species exstat.

¹⁾ *Neur.*: Chrysopa oculata (Ashmead).

²⁾ *Neur.*: Chrysopa oculata (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: Orgyia leucostigma (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: Perilitus communis (Ashmead).

ACLASTONEURA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 359.

ἄκλαστος, haud fractus; *νεῦρον*, nervus.**tricolor** Kriechb. — ♀ — Eur.: Gallia.

Aclastoneura tricolor Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 359, ♀.

Aclastoneura tricolor Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 567, ♀.

ALLOCOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 2.

ἄλλόκοτος, alienus.**confederatae** Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Missouri.

Allocota confederatae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 208, ♀.

DEUTEROSPINOLIA m.*δευτερος*, secundus; *Spinolia*, nom. propr. Hymen.*Synon.*: *Spinolia* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 173 n. 3 [non Klug].*M. Spinola*, nom. propr.

Vide genus Hemiteles.

33. Subfam. Phygadeuontinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 181.

DEMOPHELES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 186 n. 49.

δημός, pinguedo; *φηλέω*, decipio.*Synon.*: *Mecocryptus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.*μήκων*, papaver; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.*Phygadeuon* Gravenhorst & auct.**caliginosus** (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.*Phygadeuon caliginosus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 645 n. 150, ♀ [excl. ♂].*Phygadeuon corruptor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 49 n. 78, ♀.*Mecocryptus caliginosus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.*Mecocryptus caliginosus* Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 607 n. 1, ♀ ♂. [♀ ♂.*Mecocryptus caliginosus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1851 p. 340,*Phygadeuon caliginosus* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 1, ♀ ♂.*Phygadeuon corruptor* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 60, ♀.*Demopheles caliginosus* m.**NUNECHES**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 186 n. 48.

νοννέχεια, prudentia.

Species exstat.

¹⁾ *Lep.*: *Psyche confederata* (Ashmead).

BACHIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 186 n. 47.

M. Bach, nom. propr.

Synon.: Phygadeuon Brischke.

nigra Ashm. — ♀ — Am.: Bering Island.

Bachia nigra Ashmead, Fur Seals & Fur Seals Islands IV. 1899 p. 340, ♀.

testaceipes Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 69, ♀.

Phygadeuon (Bachia) testaceipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888

PHYZELUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 46.

φύζηλις, profuga.

fasciatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Phyzelus fasciatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 105, ♂.

MEDOPHRON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 45.

Etymol. obscura.

niger Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Medophron niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 344, ♀.

TERPIPHORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 43.

Etymol. obscura.

Species exstat.

TRACHYSPHYRUS

Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 317.

τραχύς, asper; σφυρόν, calyx.

imperialis Hal. — ♀ — Am.: Cap Horn.

Trachysphyrus imperialis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 317 n. 5, ♀.

SCINACOPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 44.

σκίναξ, ἀκός, agilis ad subsiliendum; ποῦς, pes.

Vide genus Pezomachus.

PHYGADEUON

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 635 n. 3.

φυγαδένω, exulo.

Synon.: Plesiognathus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 19.

πλησίσιος, propinquus; γνάθος, maxilla.

Scinacopus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 44.

σκίναξ, ἀκός, agilis ad subsiliendum; ποῦς, pes.

Synon.: Zaphleges Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 26.

ζα-, valde; φλέγεθω = φλέγω, uro.

Alomya Provancher.

Cryptus Gravenhorst & auct.

Hemiteles Bridgman & Fitch.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Ischnus Provancher.

Leptobates Provancher.

Mesostenus Provancher.

Phaeogenes Provancher.

Platylabus Provancher.

Semiothes Harrington.

Spilocryptus Brischke.

abdominalis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon abdominalis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 280.

Phygadeuon abdominalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 73 n. 19, ♀.

Phygadeuon abdominalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 319 n. 19, ♀.

aberrans Taschbg. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Phygadeuon abductor var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 728 n. 202, ♀.

Phygadeuon aberrans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 52 n. 86, ♀.

aciculatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon aciculatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 356 n. 36, ♂.

Phygadeuon aciculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 778 n. 36, ♂.

acutipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon acutipennis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 954 n. 33, ♀ ♂.

afflictor Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon afflictor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 642 n. 147, ♀.

Phygadeuon afflictor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 38 n. 47, ♀.

Phygadeuon afflictor Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 36, ♀.

Phygadeuon afflictor Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 942 n. 4, ♀ ♂.

alacris (Cress.) Prov. — ♀ — Am.: Canada, Delaware, Illinois.

Cryptus alacris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 307 n. 24, ♀.

Phygadeuon tegularis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 282.

Phygadeuon alacris Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 69 n. 8, ♀.

Phygadeuon alacris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 316 n. 8, ♀.

Cryptus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 68 n. 37, ♀.

albiceps Htg.¹⁾ — Eur.: Germania.

Phygadeuon albiceps Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 264.

albicollis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Phygadeuon albicollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 212 n. 2, ♀.

albicoxus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus albicoxus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 266.

Phygadeuon albicoxus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 72 n. 17, ♂.

Phygadeuon albicoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 318 n. 17, ♂.

albirictus Cress. — ♂ — Am.: California.

Phygadeuon albirictus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 358, ♂.

albovinetus (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Italia.

Cryptus albovinetus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 591 n. 116, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Geometra liturata (Hartig).

- Cryptus albovinetatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 102 n. 89, ♀.
Phygadeuon ? *albovinetatus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
- albulatorius** (Grav.) Taschbg. — ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus albulatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 508 n. 59, ♂.
Phygadeuon albulatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 33 n. 32, ♂.
Phygadeuon albulatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♂.
- alpinus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Phygadeuon alpinus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 213 n. 5, ♀.
- ambiguus** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Phygadeuon ambiguus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 703 n. 185, ♂.
Phygadeuon ambiguus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 34 n. 34, ♂.
Phygadeuon ambiguus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♀ ♂.
Phygadeuon ambiguus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 23, ♂.
- annulatus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Delaware.
Phygadeuon annulatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 308 n. 2, ♀.
Phygadeuon annulatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 359.
- annulicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 947 n. 17, ♀.
Phygadeuon annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2387 n. 17, ♀ ♂.
- anthracinus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca. [n. 15, ♀.
Phygadeuon anthracinus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 244
- anurus** Thoms. — Eur.: Suecia.
Phygadeuon anurus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 946 n. 12.
- apicalis** (Grav.) Taschbg. — ♀ — Eur.
Cryptus apicalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 574 n. 106, ♀.
Phygadeuon apicalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 26 n. 12, ♀.
- armatulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon armatulus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1240 n. 3, ♀.
- assimilis** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Phygadeuon fumator var. 9 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 695, ♂.
Phygadeuon variabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 705, ♀ [p. p.].
Phygadeuon assimilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 711 n. 191, ♂.
Phygadeuon assimilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 301 n. 14, ♂.
Phygadeuon assimilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 44 n. 6, ♂.
Phygadeuon assimilis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 52, ♂.
- ater** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Phygadeuon ater Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 20, ♀.
- aterrimus** (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Phaeogenes aterrimus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 330 n. 6, ♂.
Phaeogenes aterrimus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 769 n. 6, ♂.
Phaeogenes aterrimus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 41 n. 6, ♀.
Phygadeuon aterrimus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1891 p. 186.
- autumnalis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Phygadeuon autumnalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 357 n. 39, ♀ ♂.
Phygadeuon autumnalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 779 n. 39, ♀ ♂.
- balearicus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Mallorca.
Phygadeuon Balearicus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXII. 1894 p. 245 n. 16, ♂.
- bellator** Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.
Phygadeuon bellator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 117 n. 17, ♀.
- bidens** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon bidens Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 958 n. 44, ♀ ♂.

biguttatus (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.

Cryptus biguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 478 n. 41, ♂.

Cryptus biguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 77 n. 25, ♂.

Phygadeuon ? *biguttatus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

bilineatus (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus bilineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 468 n. 33, ♂.

Cryptus bilineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 75 n. 19, ♂.

Cryptus bilineatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 278 n. 16, ♂.

Phygadeuon ? *bilineatus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

bispinosus Rdw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon bispinosus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 6, ♀ ♂.

bitinctus (Gmel.) Tschb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 331.

Ichneumon bitinctus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 377.

Cryptus bitinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 576 n. 108, ♀.

Cryptus bitinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 290 n. 37, ♀.

Phygadeuon bitinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 32 n. 28, ♀.

Phygadeuon bitinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 1./2. 1881 p. 343, ♀.

Phygadeuon bitinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 19, ♀.

Phygadeuon bitinctus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 942 n. 3, ♀ ♂.

blakei Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Ichneumon Blakei Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 139 n. 8, ♂.

Cryptus insignis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 178.

Cryptus Blakii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 200.

Phygadeuon Blakei Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 67 n. 1, ♀ ♂.

Phygadeuon Blakei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 313 n. 1, ♀ ♂.

brachyurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon brachyurus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 955 n. 34, ♀ ♂.

brevis Ril. — Am.: Missouri.

Phygadeuon brevis Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 28.

brevitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon brevitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 959 n. 46, ♀.

brischkei Woldst. — ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon Brischkii Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 397 n. 21, ♂.

brumatae Rdw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon brumatae Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 11, ♀ ♂.

californicus Cress. — ♂ — Am.: California.

Phygadeuon Californicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 358, ♂.

campoplegoides Ratzbg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon campoplegoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 124 n. 3, ♀ ♂.

canaliculatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon canaliculatus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1406 n. 4, ♀ ♂.

caracacensis Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Phygadeuon Caracacensis Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 62 n. 51, ♀.

caudatulus D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Phygadeuon caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 946 n. 14, ♀ [nec Provancher].

Phygadeuon caudatulus m.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus spec.* (Rudow).

²⁾ *Lep.*: *Cheimatobia brumata* (Rudow).

caudatus Prov. — ♀ — Am.: Am.: Canada.

Cryptus caudatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 314.

Phygadeuon caudatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 73 n. 18, ♀.

Phygadeuon caudatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 319 n. 18, ♀.

cephalicus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon cephalicus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 354 n. 32, ♂.

Phygadeuon cephalicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 777 n. 32, ♂.

cephalotes Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon transfuga Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 158 n. 29^b.

Phygadeuon cephalotes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 644 n. 149, ♀ ♂.

Ichneumon transfuga Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 20, ♀.

Ichneumon transfuga Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 139 n. 31, ♀.

Phygadeuon cephalotes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 55 n. 1, ♀ ♂.

Phygadeuon cephalotes Wesmæl, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [Rem.] p. 17 n. 29^b.

Phygadeuon cephalotes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 41 n. 54, ♀ ♂.

Phygadeuon transfuga Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 259 n. 29^b, ♀ ♂.

Phygadeuon cephalotes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 340, ♂.

Phygadeuon cephalotes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 41, ♀ ♂.

Phygadeuon cephalotes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 956 n. 37, ♀ ♂.

Plesignathus cephalotes Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 29.

cerinostomus Grav. — ♂ — Eur.

Phygadeuon cerinostomus Gravenhorst, Ichneum. Europ. 1829 p. 714 n. 195, ♂.

Phygadeuon cerinostomus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 53 n. 91, ♂.

Phygadeuon cerinostomus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 69, ♂.

cinctellus Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Phygadeuon cinctellus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 105 n. 4, ♂.

cincticornis Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Phygadeuon cincticornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 309 n. 3, ♀.

cnemargus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon cnemargus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 734 n. 204, ♂.

Phygadeuon cnemargus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 303 n. 21, ♂.

Phygadeuon (*Scinacopus*) *cnemargus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 69, ♀ ♂.

commutatus Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Phygadeuon commutatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 125 n. 6, ♀.

Phygadeuon commutatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 141 n. 4.

constrictus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon constrictus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 357 n. 41, ♂.

Phygadeuon constrictus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 779 n. 41, ♂.

Phygadeuon constrictus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 53 n. 41, ♀.

crassicornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Platylabus crassicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 57 n. 10, ♀.

Phygadeuon crassicornis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

crassipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon crassipes Provancher, Naturel. Canad. IX. 1877 p. 11.

Phygadeuon crassipes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 358, ♀.

Phygadeuon crassipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 74 n. 22, ♀.

Phygadeuon crassipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 320 n. 22, ♀.

crotchii Cress. — ♀ — Am.: British Columbia.

Phygadeuon Crotchii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 357, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda* (Ratzeburg).

cubiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon cubiceps Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 961 n. 53, ♀ ♂.

curviscapus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon curviscapus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1405 n. 2, ♀.

curvispina Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon curvispina Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 948 n. 18, ♀ ♂.

cylindraceus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Suecia.

Phygadeuon cylindraceus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 367 n. 47, ♀.

Phygadeuon cylindraceus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 949 n. 22, ♀ ♂.

desertor Grav. — ♀ — Eur.

Phygadeuon desertor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 745 n. 213, ♀.

Phygadeuon desertor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 43 n. 60, ♀.

diaphanus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon diaphanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 737 n. 206, ♂.

Phygadeuon diaphanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 40 n. 53, ♀ ♂.

Phygadeuon diaphanus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 364, ♀ ♂.

dimidiatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon dimidiatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 963 n. 58, ♀ ♂.

dumetorum Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon dumetorum Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 669 n. 168, ♀ ♂.

Phygadeuon dumetorum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 24 n. 6, ♀ ♂.

Phygadeuon dumetorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♂.

Phygadeuon dumetorum Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 5, ♀ ♂.

Phygadeuon dumetorum Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 957 n. 41, ♀ ♂.

electus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon electus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 51 n. 48, ♀.

ensator Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Phygadeuon ensator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 110 n. 7, ♀.

erraticus Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Beeren, Island.

Phygadeuon erraticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 19, ♀ ♂.

errator Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon errator Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 154, ♀.

Phygadeuon errator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 266 n. 46, ♀.

excavatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon excavatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 285.

excelsus Grav. — ♀ — Eur.

Phygadeuon excelsus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 742 n. 211, ♀.

Phygadeuon excelsus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 52 n. 87, ♀.

exiguus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Phygadeuon exiguus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 666 n. 165, ♀.

Phygadeuon exiguus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 298 n. 5, ♀.

Phygadeuon exiguus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 32 n. 29, ♀.

Phygadeuon exiguus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 20, ♀.

Phygadeuon exiguus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 958 n. 43, ♀ ♂.

facialis Grav.²⁾ — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Phygadeuon facialis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 656 n. 159, ♂.

Phygadeuon facialis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 31, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Stratiomyia Chamacleon (Brischke).

²⁾ = ? Phygadeuon cretatus var. (Taschenberg).

facialis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon facialis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 952 n. 28, ♀.

flavicans Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon flavicans Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 961 n. 52, ♀ ♂.

flavimanus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon flavimanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 647 n. 152, ♂.

Phygadeuon flavimanus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 296 n. 1, ♂.

Phygadeuon flavimanus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Phygadeuon flavimanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 23 n. 4, ♂.

Phygadeuon flavimanus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 4, ♀ ♂.

Phygadeuon flavimanus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 956 n. 38, ♀ ♂.

flavipes (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus flavipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 363 n. 5, ♂.

Mesostenus flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 785 n. 5, ♂.

Phygadeuon flavipes Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

flavitorsis D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon flavipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1238 n. 1, ♀ [non Provancher].

Phygadeuon flavitorsis m.

fulgens Taschbg. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Phygadeuon fulgens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 36 n. 42, ♀.

Phygadeuon fulgens Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226, ♀.

fulvescens Cress. — ♀ — Am.: California.

Phygadeuon fulvescens Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 359, ♀.

fumator Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Phygadeuon fumator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 707, ♂. [7 & 9].

Phygadeuon fumator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 687 n. 179, ♀ ♂ [excl. var. 4, 5].

Phygadeuon fumator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 300 n. 11, ♀ ♂.

Phygadeuon fumator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 106 n. 6, ♀ ♂.

Phygadeuon fumator Holmgren. Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 56 n. 5, ♀.

Phygadeuon fumator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 27 n. 14, ♀ ♂.

Phygadeuon fuscator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♀ ♂

[[err. typ.].

Phygadeuon fumator Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 151; T. 8 F. 6-8.

Phygadeuon fumator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 8, ♀ ♂.

Phygadeuon fumator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 960 n. 49, ♀.

Phygadeuon fumator Brischke. Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 69, ♂.

galactinus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Phygadeuon galactinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 682 n. 176, ♂.

Phygadeuon galactinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 299 n. 9, ♂.

Phygadeuon galactinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 54 n. 92, ♂.

Phygadeuon galactinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♂.

Phygadeuon galactinus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 68, ♂.

Phygadeuon galactinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 69, ♂.

geddessii Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon Geddessii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 54 n. 55, ♀.

gracilis Jaenn. — ♀ — Eur.: Germania.

Phygadeuon gracile Jännicke, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 155, ♀.

gracilipes (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Cryptus gracilipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 547 n. 89, ♂.

Cryptus gracilipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 90 n. 58, ♂.

Phygadeuon ? gracilipes Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

grandiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon grandiceps Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 950 n. 24, ♀ ♂.

Phygadeuon grandiceps Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111.

grandis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon grandis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 940 n. 1, ♀.

Phygadeuon grandis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2386 n. 1, ♂.

hastatus Taschbg. — ♀ — Eur.

Phygadeuon hastatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 45 n. 69, ♀.

heterogaster Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Phygadeuon heterogaster Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 n. 22 n. 6, ♀.

heteropus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon heteropus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2387 n. 7^b, ♀ ♂.

hopei Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cryptus flagitator var. Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 705.

Phygadeuon Hopei Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 58.

Phygadeuon Hopei Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 31, ♀.

hortulanus (Grav.) Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus hortulanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 575 n. 107, ♀.

Cryptus hortulanus Ratzeburg, Ichneum. Forstinsect. II. 1848 p. 123 n. 14.

Phygadeuon hortulanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 26 n. 13, ♀.

Phygadeuon hortulanus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 344, ♂.

impressus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ichnus impressus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 112.

Cryptus brevicornis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 176.

Phygadeuon impressus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 79 n. 14, ♂.

Phygadeuon impressus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 317 n. 14, ♂.

incertus Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Phygadeuon incertus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 112 n. 9, ♂.

infelix D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon inflatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 959 n. 48, ♀ ♂ [nec Prov.].

Phygadeuon infelix m.

infernalis Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Phygadeuon infernalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 366 n. 46, ♀.

inflatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Ichnumon inflatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 83.

Phygadeuon inflatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 75 n. 24, ♀ ♂.

Phygadeuon inflatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 321 n. 24, ♀ ♂.

inhabilis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon inhabilis Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 11.

Phygadeuon inhabilis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 69 n. 6, ♀.

Phygadeuon inhabilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 315 n. 6, ♀.

insidiator (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Italia.

Cryptus insidiator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 450 n. 20, ♂.

Cryptus insidiator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 76 n. 22, ♂.

Phygadeuon ? insidiator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

intermedius Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Phygadeuon intermedius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1874 p. 160, ♀.

labralis Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Phygadeuon labralis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 710 n. 190, ♂.

Phygadeuon jejunator var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 715, ♂.

- Phygadeuon labralis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 46 n. 72, ♂.
Phygadeuon labralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1. 2. 1881 p. 342, ♂.
Phygadeuon labralis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 55, ♂.
- laponicus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Phygadeuon Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 953 n. 29, ♀ ♂.
- larvatus** Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Phygadeuon larvatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 662 n. 163, ♂.
Phygadeuon larvatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 297 n. 4, ♂.
Phygadeuon larvatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 33 n. 30, ♂.
Phygadeuon larvatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 21, ♂.
- laticinctus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Phygadeuon laticinctus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 21, ♀.
- laticollis** Holmgr. — ♂ — As.: Waigiou.
Phygadeuon laticollis Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 149 n. 20, ♂.
- latus** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada, Delaware, Texas.
Cryptus incertus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 306 n. 23, ♀ [nec *Cryptus incertus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 158, ♀. [Fonsc.].
Cryptus latus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 204, ♀.
Cryptus incertus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 205.
Cryptus occidentalis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 314.
Cryptus latus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 361, ♀.
Phygadeuon occidentalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 70 n. 9, ♀.
Phygadeuon occidentalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 316 n. 9, ♀.
Phygadeuon longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 52 n. 50, ♀.
Phygadeuon latus m.
- lechevallieri** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phygadeuon Lechevallieri Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 356 n. 37, ♀.
Phygadeuon Lechevallieri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 778 n. 37, ♀.
- leucocephalus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Guinea.
Phygadeuon leucocephalus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 121, ♀.
- leucostictus** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Phygadeuon leucostictus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 7, ♀ ♂.
- leucostigma** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Phygadeuon leucostigmus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 667 n. 166, ♀.
Phygadeuon leucostigma Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 24 n. 5, ♀.
Phygadeuon leucostigmus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 953 n. 30, ♀ ♂.
Phygadeuon leucostigmus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 351, ♀.
Zaphleges leucostigmus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 30.
- levigator** Grav. — ♂ — Eur.
Phygadeuon laevigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 650 n. 154, ♂.
Phygadeuon laevigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 54 n. 94, ♂.
- leviventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon laeviventris Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 955 n. 36, ♀ ♂.
- limatus** Cress. — ♀ — Am.: California.
Phygadeuon limatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 358, ♀.
- liogaster** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon liogaster Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 949 n. 21, ♀.
Phygadeuon liogaster Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 111.
- liosternus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon liosternus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1040 n. 3, ♀ ♂.

lituratae Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon lituratae Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 264, ♀ ♂.

Phygadeuon liturariae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 146.

longiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon longiceps Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 946 n. 13, ♀ ♂.

longigena Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon longigena Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 947 n. 16, ♀ ♂.

lucens Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon lucens Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 281.

Phygadeuon lucens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 72 n. 15, ♀.

Phygadeuon lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 318 n. 15.

luteicornis (Grav.) Wesm. — ♀ — Eur.

Ichneumon luteicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 623 n. 268, ♀.

Phygadeuon luteicornis Wesm., Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [Rem.] p. 78 n. 268.

lycaenae Rdw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon Lycaenae Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 11, ♀ ♂.

macilentus (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus macilentus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 584 n. 111, ♂.

Cryptus macilentus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 90 n. 59, ♂.

Phygadeuon ? macilentus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

maculatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon maculatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 178, ♀.

Phygadeuon maculatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 67 n. 2, ♀.

Phygadeuon maculatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 353 n. 8, ♂.

Phygadeuon maculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 314 n. 2, ♀ & p. 775

major Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois. [n. 8, ♂.

Phygadeuon major Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 308 n. 1, ♀.

Phygadeuon major Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 74 n. 21, ♀.

Phygadeuon major Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 320 n. 21, ♀.

mandibularis Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Phygadeuon mandibularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 311 n. 7, ♀.

marshallii Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon procerus var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 724, ♂.

Phygadeuon Marshalli Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228, ♂.

Phygadeuon Marshalli Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 141.

maturus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon maturus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 68 n. 4, ♀.

Phygadeuon maturus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 314 n. 4, ♀.

melanopoda Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 22.

Phygadeuon melanopoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 214 n. 6, ♀;

mesozonius Grav. — ♂ — Eur.

Phygadeuon mesozonius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 700 n. 182, ♂.

micromelas Kriechb. — ♂ — Eur.: Mallorca.

Phygadeuon micromelas Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 245 n. 17, ♂.

mignaultii Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon Mignaulti Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 355 n. 35, ♀.

Phygadeuon Mignaulti Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 777 n. 35, ♀.

¹⁾ Lep.: Geometra liturata (Hartig).

²⁾ Lep.: Lycaena spec. (Rudow).

minor Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Phygadeuon minor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 111 n. 8, ♀.

minutus Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Phygadeuon minutus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 113 n. 10, ♀.

mitralis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Platylabus mitralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 37 n. 9, ♀.

Phygadeuon mitralis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 185.

mixtus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Hemiteles mixtus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 148, ♀.

Hemiteles mixtus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102, ♀.

Phygadeuon mixtus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 339, ♀.

Phygadeuon mixtus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 119 & 123.

monodon Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon monodon Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 950 n. 23, ♀ ♂.

montanus (Grav.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus montanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 616 n. 129, ♀.

Cryptus montanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 104 n. 96, ♀.

Spilocryptus montanus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 335, ♀.

Phygadeuon montanus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

monticola D. T. — ♀ — Am.: Colorado.

Phygadeuon montanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 309 n. 4, ♀.

Phygadeuon monticola m.

mucronatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon mucronatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 73 n. 20, ♀.

Phygadeuon mucronatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 353 n. 20, ♂.

Phygadeuon mucronatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 319 n. 20, ♀ &

mutabilis (Grav.) Wesm. — ♂ — Eur.: Britannia. [p. 775 n. 20, ♂.]

Ichneumon mutabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 599 n. 255, ♂.

Ichneumon mutabilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 203 n. 212.

Phygadeuon mutabilis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [Rem.] p. 74 n. 255.

nanus (Grav.) Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus nanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 585 n. 113, ♀.

Phygadeuon nanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 25 n. 9, ♀.

Phygadeuon nanus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 343, ♀.

Phygadeuon nanus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225, ♀.

Phygadeuon nanus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 954 n. 32, ♀ ♂.

nematorum Rdw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon nematorum Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 11, ♀ ♂.

niger Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon niger Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 317, ♀.

nigrescens Fonsc. — Eur.: Gallia.

Phygadeuon nigrescens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 103 n. 2.

nigriceps Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon nigriceps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 52 n. 51, ♀.

nitidulus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island.

Mesostenus nitidus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 301, ♂ [non Gravenhorst].

Cryptus ruficornis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 176, ♂.

Mesostenus ruficornis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 226, ♂.

Phygadeuon nitidulus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 70 n. 11, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus* spec. (Rudow).

- Phygadeuon nitidulus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 317 n. 11, ♂.
Phygadeuon nitidulus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 58, ♀.
- nivalis** Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Waigatsch.
Phygadeuon nivalis Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1853 p. 149 n. 19, ♀ ♂.
- nycthemerus** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Phygadeuon nycthemerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 647 n. 151, ♂.
Phygadeuon nycthemerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 49 n. 80, ♂.
Phygadeuon nycthemerus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 62, ♂.
Phygadeuon nycthemerus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 943 n. 7, ♀ ♂.
Phygadeuon nycthemerus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2386 n. 7.
- obscuratus** Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.
Phygadeuon obscuratus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 104 n. 3, ♀.
- ochrogaster** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon ochrogaster Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1241 n. 4, ♀.
- ocularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon ocularis Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1405 n. 3, ♀ ♂.
- opacus** (Taschbg.) Schmkn. — ♂ — Eur.
Cryptus opacus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 88 n. 53, ♂.
Phygadeuon ? *opacus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
- oppositus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon oppositus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 960 n. 51, ♀.
- orbitalis** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Phygadeuon orbitalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 354 n. 31, ♂.
Phygadeuon orbitalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 776 n. 31, ♂.
- ovaliformis** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon ovalis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 963 n. 60, ♀.
Phygadeuon ovaliformis m.
- ovalis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Phygadeuon vulgaris Cresson, Natural. Canad. VI. 1874 p. 281, ♂ [non 1864].
Phygadeuon ovalis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 180, ♀ ♂.
Phygadeuon ovalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 71 n. 12, ♀ ♂.
Phygadeuon ovalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 317 n. 12, ♀ ♂.
- ovatus** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Phygadeuon ovatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 668 n. 167, ♀.
Phygadeuon ovatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 298 n. 6, ♀.
Phygadeuon ovatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 32 n. 27, ♀.
Phygadeuon ovatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♀.
Phygadeuon ovatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 18, ♀.
Phygadeuon ovatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 959 n. 47, ♀ ♂.
- pachycephalus** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Phygadeuon pachycephalus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 6, ♀ ♂.
- pallidicarpus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon pallicarpus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 947 n. 15, ♀ ♂.
- pallidicoxus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Phygadeuon pallicoxus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 75 n. 26, ♂.
Phygadeuon pallicoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 321 n. 26, ♂.
- parallelus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Phygadeuon parallelus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 355 n. 33, ♂.
Phygadeuon parallelus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 777 n. 33, ♂.
- parvicauda** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Phygadeuon parvicauda Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 20 n. 4, ♀.

parvipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon parvipennis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 944 n. 9, ♀ ♂.

pelinocheirus (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.

Cryptus pelinocheirus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 527 n. 74, ♂.

Cryptus pelinocheirus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 87 n. 51, ♂.

Phygadeuon pelinocheirus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

perfusor (Grav.) Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptus perfusor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 586 n. 114, ♀.

Phygadeuon perfusor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 26 n. 10, ♀.

Phygadeuon perfusor Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 944 n. 8, ♀ ♂.

phryganidae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: California.

Phygadeuon Phryganidae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 207, ♀.

pictipes Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon pictipes Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 6, ♀ ♂.

placidus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ischnus placidus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 110, ♂.

Phygadeuon rectus var. placidus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 69, ♂.

Phygadeuon rectus var. placidus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 315, ♂.

plagiator Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

Phygadeuon plagiator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 739 n. 208.

Phygadeuon plagiator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 34 n. 35, ♀.

Phygadeuon plagiator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 24, ♀.

planosae Fitch²⁾ — Am. bor.

Phygadeuon Planosae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XV. 1855 p. ?

Phygadeuon Planosae A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1859 p. 269.

planus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon planus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 283.

Phygadeuon planus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 76 n. 28, ♀.

Phygadeuon planus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 322 n. 28, ♀.

praelatus Hal. — ♂ — Am.

Phygadeuon praelatus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 317 n. 4, ♂.

profligator (Fabr.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 341 n. 46.

Ichneumon profligator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 334 n. 39.

Ichneumon profligator Fabricius, Reise nach Norwegen 1779 p. 302.

Ichneumon profligator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 427 n. 44.

Ichneumon abdominalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 409 n. 47.

Ichneumon profligator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 52.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 152 & 335.

Ichneumon profligator Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 215 n. 250.

Ichneumon profligator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 118.

Ichneumon nigricornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 381.

Ichneumon profligator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 41 n. 756.

Ichneumon profligator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 353.

Ichneumon profligator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 178 n. 72.

Ichneumon profligator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 153 n. 85.

Ichneumon profligator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 297 n. 2118, ♀ ♂.

Ichneumon profligator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 57 n. 40.

¹⁾ *Lep.*: Phryganidia californica (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Planosa laticis (Fitch).

- Cryptus profligator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 83 n. 52.
Cryptus profligator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 265 n. 3775.
Ichneumon profligator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 63 n. 756.
Ichneumon profligator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.
Ichneumon (Cryptus) profligator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 7.
Cryptus profligator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 288.
Ichneumon profligator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon profligator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 296.
Phygadeuon profligator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 729 n. 203, ♀ [excl. varr.
Ichneumon profligator Trentepol, Isis 1829 p. 944 n. 58, ♀. [& ♂].
Phygadeuon profligator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 118 n. 18, ♀.
Phygadeuon profligator Curtis, Farm Insects 1860 p. 414.
Phygadeuon profligator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 37 n. 45, ♀.
Phygadeuon profligator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P.1./2. 1881 p. 343, ♀ ♂.
Phygadeuon profligator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 32, ♀.
- proximator** Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Phygadeuon proximator A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIV. 1885 p. 323.
Phygadeuon proximator A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 1. 1886 p. 15, ♂.
Phygadeuon proximator A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 113, ♂.
- pubescens** Prov.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Cryptus pumilus Cresson, Natural. Canad. VI. 1874 p. 203, ♂ [non 1864].
Phygadeuon pubescens Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 282.
Phygadeuon dubius Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 283.
Alomyia pulchra Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 120.
Phygadeuon pubescens Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 72 n. 16, ♀.
Phygadeuon pubescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 318 n. 16, ♀.
- pugnator** Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.
Phygadeuon pugnator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 115 n. 14, ♀.
- pugnax** Htg.²⁾ — Eur.: Germania.
Phygadeuon pugnax Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 273 n. 20.
Phygadeuon pugnax Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 145 n. 2.
Phygadeuon pugnax Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 124 n. 2.
- punctigena** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon punctigena Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 953 n. 31, ♀.
- punctiger** Taschbg. — ♂ — Eur.
Phygadeuon punctiger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 33 n. 33, ♂.
- punctipleuris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon punctipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 962 n. 55, ♀ ♂.
- punctiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 955 n. 35, ♀ ♂.
- recurvus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon recurvus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 943 n. 5, ♀.
- reinhardii** Jaenn. — ♂ — Eur.: Germania.
Phygadeuon Reinhardii Jaennicke, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 154, ♂.
- ripicola** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon ripicola Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 19 n. 3, ♀ ♂.
Phygadeuon ripicola Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1242 n. 5, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus similis* (Norton).

²⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Hartig).

robustus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon robustus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 75 n. 27, ♀.

Phygadeuon robustus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 322 n. 27, ♀.

rotundiceps Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon rotundiceps Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 12, ♀.

Phygadeuon rotundiceps Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 74 n. 23, ♀.

Phygadeuon rotundiceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 320 n. 23, ♀.

rotundipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon rotundipennis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 963 n. 59, ♀ ♂.

rubrocinctus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon rubrocinctus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 280.

Phygadeuon rubrocinctus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 69 n. 7, ♀.

Phygadeuon rubrocinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 315 n. 7, ♀.

ruficornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ischnus ruficornis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 110.

Phygadeuon ruficornis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 179, ♂.

Phygadeuon ruficornis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 75 n. 25, ♂.

Phygadeuon ruficornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 321 n. 25, ♂.

rufulus (Gmel.) Taschbg. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 311-316 & 366.

Ichneumon rufulus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2717 n. 362, ♀.

Cryptus rufulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 622 n. 134, ♀.

Ichneumon rufulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1086 n. 328.

Phygadeuon rufulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 25 n. 8, ♀.

Phygadeuon rufulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 344, ♀.

Phygadeuon rufulus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 7, ♀.

Cryptus rufulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 68, ♀.

rugipectus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon rugipectus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1040 n. 2, ♀ ♂.

rugulosus Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon rugulosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 686 n. 178, ♂.

Phygadeuon rugulosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 22 n. 2, ♂.

Phygadeuon rugulosus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 2, ♂.

rusticellae Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon rusticellae Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 337, ♀ ♂.

sanguinator (Rossi) Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Italia.

Ichneumon sanguinator Rossi, Mant. Insect. 1792 II. App. p. ? n. 85.

Ichneumon sanguinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 918 n. 63, ♀.

Ichneumon ruficollis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 206 n. 222, ♀.

Cryptus sanguinator Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 58 n. 56, ♀.

Ichneumon erythraeus Billups, Entomologist XV. 1882 p. 92-93.

Ichneumon sanguinator Bridgman, Entomologist XV. 1882 p. 139-140.

Phygadeuon sanguinator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 30, ♀.

Ichneumon sanguinator Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 142.

satageus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Phygadeuon satageus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 140 n. 1, ♀.

scaposus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon scaposus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 961 n. 54, ♀ ♂.

scoticus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon Scoticus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 154, ♀.

Phygadeuon Scoticus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 48, ♀.

sectator Grav. — ♀ — Eur.

Phygadeuon sectator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 725 n. 201, ♀.

Phygadeuon sectator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 46 n. 71, ♀.

segnis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon segnis Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 11, ♀.

Phygadeuon segnis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 71 n. 13, ♀.

Phygadeuon segnis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 317 n. 13, ♀.

semifumatus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Phygadeuon semifumatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 212 n. 1, ♂.

seminiger Harrgt. — ♂ — Am.: Vancouver Island.

Semiodes seminiger Harrington, Canad. Entomol. 1894 p. 247, ♂.

Phygadeuon seminiger Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 43.

semiorbitalis Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon semiorbitalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 682 n. 175, ♂.

Phygadeuon semiorbitalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 53 n. 90, ♂.

Phygadeuon semiorbitalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♂.

semipolitus Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Phygadeuon semipolitus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 28 n. 18, ♀.

Phygadeuon semipolitus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 33, ♀.

Phygadeuon semipolitus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 951 n. 26, ♀ ♂.

signatus Prov. — ♀ — Am.: Am.: Canada.

Cryptus signatus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 179, ♀.

Leptobates Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 145.

Phygadeuon signatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 67 n. 3, ♀.

Phygadeuon signatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 314 n. 3, ♀.

sodalis Taschbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Phygadeuon sodalis Taschenberg Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 29 n. 20, ♀.

Phygadeuon sodalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 344, ♀ ♂.

Phygadeuon sodalis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 945 n. 11, ♀ ♂.

solidus Lundb. — Am.: Groenlandia.

Phygadeuon solidus Lundbeck, Vidensk. Meddel. 1896 p. 227.

speculator Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon speculator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 704 n. 186, ♀.

Phygadeuon speculator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 26 n. 11, ♀.

Phygadeuon speculator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♀.

Phygadeuon speculator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225, ♀.

Phygadeuon speculator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 945 n. 10, ♀ ♂.

spinolae Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon Spinolae Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 708.

Phygadeuon Spinolae Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 712 n. 192, ♀.

Phygadeuon Spinolae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 301 n. 15.

Phygadeuon Spinolae Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 45 n. 68, ♀.

Phygadeuon Spinolae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♀.

Phygadeuon Spinolae Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 54, ♀.

spinosus Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon spinosus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 61, ♀ ♂.

spissicornis (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

[n. 57, ♀.

Cryptus spissicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 68 n. 36, ♀ ♂ & p. 361

Phygadeuon spissicornis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

¹⁾ Dipt.: Syrphus spec. (Brischke).

stilpninus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon stilpninus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1239 n. 2, ♀.

Phygadeuon stilpninus Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 118.

subfuscus Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois.

Phygadeuon subfuscus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 311 n. 6, ♀.

Phygadeuon subfuscus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 70 n. 10, ♀.

Phygadeuon subfuscus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 316 n. 10, ♀.

subspinosus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon subspinosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 357 n. 40, ♂.

Phygadeuon subspinosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 779 n. 40, ♂.

subtilicornis (Grav.) Wesm. — Eur.: Britannia.

Ichneumon subtilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 592 n. 251, ♂ [excl. ♀].

Phygadeuon subtilicornis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [Rem.] p. 72
[n. 251, ♂.

Phygadeuon subtilicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 34, ♂.

subtilis Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Phygadeuon subtilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 701 n. 183, ♂.

Phygadeuon subtilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 55 n. 95, ♂.

Phygadeuon subtilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♂.

Phygadeuon subtilis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 70, ♂.

tarsatus Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon tarsatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 150, ♀ ♂; T. 8 F. 9.

Phygadeuon tarsatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223, ♀ ♂.

teneriventris Grav. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Phygadeuon teneriventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 707.

Phygadeuon teneriventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 698 n. 181, ♂.

Phygadeuon teneriventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 300 n. 12.

Phygadeuon teneriventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 55 n. 96, ♂.

Phygadeuon teneriventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♂.

Phygadeuon teneriventris Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 71, ♂.

tenuicosta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon tenuicosta Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 957 n. 42, ♀.

Phygadeuon tenuicosta Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2387, ♀ ♂.

tenuipes Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon tenuipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 720 n. 198, ♂.

Phygadeuon tenuipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 27 n. 15, ♂.

Phygadeuon tenuipes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 9, ♂.

tenuis (Grav.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus tenuis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 544 n. 87, ♂.

Cryptus tenuis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 89 n. 56, ♀ ♂.

Cryptus (Chaeretymma?) tenuis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881

Phygadeuon? tenuis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150. [p. 327, ♀.

tenuiscapus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon tenuiscapus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 960 n. 50, ♀.

testaceus Taschbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Phygadeuon testaceus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 35 n. 37, ♀.

Phygadeuon (Colocnema?) testaceus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2.

texanus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

[1881 p. 344, ♀ ♂.

Phygadeuon Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 160, ♂.

timidus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Phygadeuon timidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 161, ♂.

trichops Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon trichops Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 962 n. 57, ♀ ♂.

troglydites Grav. — ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon troglydites Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 713 n. 193, ♂.

Phygadeuon troglydites Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 27 n. 16, ♂.

Phygadeuon troglydites Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 10, ♂.

truncatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon truncatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 53 n. 52, ♀.

tuberculifer (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phaeogenes tuberculifer Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 331 n. 9, ♀.

Phaeogenes tuberculifer Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 770 n. 9, ♀.

Phygadeuon tuberculifer Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

tyrannus (Dalm.) Taschbg. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Cryptus tyrannus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 97 n. 11, ♀.

Cryptus tyrannus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 630 n. 140, ♀.

Cryptus tyrannus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 295 n. 49, ♀.

Phygadeuon tyrannus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 48 n. 75, ♀.

Phygadeuon tyrannus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 58, ♀.

ungularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon unguarlis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 951 n. 27, ♀ ♂.

unicinctus (Grav.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Italia.

Cryptus uncinatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 470 n. 35, ♂.

Cryptus uncinatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 78 n. 28, ♂.

Phygadeuon ? uncinatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

vagans Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon vagans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 738 n. 207, ♀ ♂.

Phygadeuon vagans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 31 n. 25, ♀ ♂.

Phygadeuon vagans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 343, ♀.

Phygadeuon vagans Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 17, ♀ ♂.

Phygadeuon vagans Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 953 n. 25, ♀ ♂.

variabilis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Phygadeuon variabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 707.

Phygadeuon variabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 705 n. 187, ♀ ♂.

Phygadeuon variabilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 304 n. 22, ♀ ♂.

Phygadeuon variabilis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 114 n. 12, ♀ ♂.

Phygadeuon variabilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 24 n. 7, ♀ ♂.

Phygadeuon variabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♀.

Phygadeuon variabilis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 6, ♀ ♂.

Phygadeuon variabilis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 956 n. 40, ♀ ♂.

varians (Taschbg.) Schmkn. — ♂ — Eur.

Cryptus varians Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 76 n. 20, ♂.

Phygadeuon ? varians Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.

variegator Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cryptus (Phygadeuon) variegator Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 257 n. 224, ♀.

varicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Phygadeuon varicornis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 21 n. 5, ♀ ♂.

Phygadeuon varicornis Schmiedeknecht, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 121 & 126.

varipes Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Phygadeuon varipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 747 n. 215, ♀.

Phygadeuon varipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 35 n. 39, ♀.

Phygadeuon varipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 343, ♀.

volucellae Boie¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Phygadeuon Volucellae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 102 n. 37, ♀.

vulgaris Cress. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Delaware, Illinois.

Phygadeuon vulgaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 310 n. 5, ♀.

Phygadeuon vulgaris Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 354 n. 30, ♀.

Phygadeuon vulgaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 776 n. 30, ♀.

vulnerator Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon vulnerator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 640 n. 145, ♀.

Cryptus (Phygadeuon) vulnerator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 313 n. 9.

Phygadeuon vulnerator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 23, ♀.

Phygadeuon vulnerator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 943 n. 6, ♀.

waigatschensis Holmgr. — ♂ — As.: Waigatsch.

Phygadeuon Waigatschensis Holmgren, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 148 n. 18, ♂.

zapotecus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Phygadeuon Zapotecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 140 n. 2, ♂.

zonatus Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Phygadeuon zonatus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 12, ♀ ♂.

PAMMACHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 41.

πάμμαχος, omni pugnae genere certans.

Synon.: Cubocephalus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 121 n. 26.

κύβος, cubus; *κεφαλή*, caput.

Ecporthetor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 33.

Etymol. obscura.

Stenocryptus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.

στενός, angustus; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Cryptus Gravenhorst.

Phygadeuon Gravenhorst, Taschenberg, Bridgman & Fitch.

fortipes (Grav.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cryptus fortipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 473 n. 39, ♀.

Cubocephalus fortipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 122, ♀ ♂.

Phygadeuon fortipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 52 n. 88, ♀.

Stenocryptus fortipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 605 n. 2, ♀ ♂.

Stenocryptus fortipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 1./2. 1881 p. 340, ♀.

Phygadeuon fortipes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 67, ♀.

Pammachus fortipes m.

nigriventris (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

? Phygadeuon oiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 648, ♀ [excl. ♂].

Phygadeuon caliginosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 22 n. 1, ♀ ♂

[[nec Gravenhorst].

? Phygadeuon brevicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 48 n. 77, ♀.

Stenocryptus nigriventris Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.

Stenocryptus nigriventris Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 604 n. 1, ♀ ♂.

? Phygadeuon brevicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 59, ♀

Pammachus nigriventris m.

¹⁾ *Dipt.*: Volucella spec. (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: Allanthus cingulum (Ratzeburg).

oviventris (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Phygadeuon oviventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 648 n. 153, ♂ [excl. ♀].

Phygadeuon oviventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 49 n. 79, ♀ ♂.

Stenocryptus oviventris Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 606 n. 3, ♀ ♂.

Phygadeuon oviventris Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 61, ♀ ♂.

Pammachus oviventris m.

HOMOTHERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 40.

ὁμοιος, par; *θηρίον*, bestis.

Species exstat.

OPIDNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 39.

οπιδνός, extimescendus.

Species exstat.

ULOTHYMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 38.

ούλοθυμός, exitialis animi.

Species exstat.

ODONTONEURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 37.

ὀδοῦς, dens; *νεῦρα*, nervus.

Species exstat.

ECPAGLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 36.

ἐκπαγλος, stupendus.

Vide genus Microcryptus.

EPIPHOBUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 35.

ἐπίφοβος, perterritus.

Species exstat.

NELEOPHRON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 34.

νηλεής, immisericors; *φρονέω*, intelligo.

Species exstat.

ECPORTHETOR

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 33.

Etymol. obscura.

Vide genus Pammachus.

COLOCNEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 32.

κόλον, truncatus; *νήμα*, filum.

Species exstat.

RHEMBOBIUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 31.

ρέμβη, vagatio; *βίω*, vivo.

Synon.: *Acanthocryptus* Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.

ἄκανθα, aculeus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Cryptus Panzer, Gravenhorst & auct.

Ichneumon Rossi, Panzer.

Phygadeuon Gravenhorst & auct.

flagitator (Rossi) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon flagitator Rossi, Mant. Insect. II. 1794 p. ? n. 83.

Ichneumon exhortator Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 94 T. 13 [non Fabr.].

Cryptus exhortator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 71.

Cryptus flagitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 705 [excl. var.].

Cryptus flagitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 627 n. 137, ♀ [excl. var.].

Phygadeuon pumilio Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 653 n. 156, ♂.

Cryptus flagitator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 294 n. 48, ♀.

Phygadeuon pumilio Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 296 n. 2.

Cryptus flagitator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1850 p. 389 n. 40, ♀.

Cryptus flagitator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 93 n. 24, ♀ ♂.

Phygadeuon pumilio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 33 n. 31, ♀.

Phygadeuon flagitator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 36 n. 44, ♀.

Phygadeuon pumilio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 340, ♂.

Phygadeuon flagitator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 344, ♀.

Phygadeuon pumilio Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 22, ♂.

Phygadeuon flagitator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 29, ♀.

Acanthocryptus flagitator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 867 n. 1, ♀ ♂.

Phygadeuon flagitator A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 15.

Rhembobius flagitator m.

nigriceps (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Phygadeuon quadrispinus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 674 n. 172, ♂.

Acanthocryptus nigriceps Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 868 p. 4, ♂.

Rhembobius nigriceps m.

nigricollis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Acanthocryptus nigricollis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 868 n. 2, ♀.

Rhembobius nigricollis m.

nigritus (Grav.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon nigrita Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 641 n. 164, ♀ ♂.

Phygadeuon nigrita Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 23, ♀ ♂.

Phygadeuon nigrita Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 223 n. 3, ♀ ♂.

Acanthocryptus nigrita Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 869 n. 5, ♀ ♂.

Rhembobius nigritus m.

¹⁾ *Lep.*: *Depressaria heracleana* (Boie).

²⁾ *Dipt.*: *Eristalis floreus* (Bridgman).

quadrispinus (Grav.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Phygadeuon quadrispinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 706. [1 & 2].

Phygadeuon quadrispinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 674 n. 172, ♀ ♂ [excl. var.

Phygadeuon quadrispinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 298 n. 7, ♀ ♂.

Phygadeuon quadrispinus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 106 n. 5, ♂.

Phygadeuon quadrispinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 55 n. 2, ♀ ♂.

Phygadeuon quadrispinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 39 n. 50, ♀ ♂.

Acanthocryptus quadrispinus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1877 p. 521.

Phygadeuon quadrispinus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 39, ♀ ♂.

Acanthocryptus quadrispinosus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 868 n. 3, ♀ ♂.

Rhembobius quadrispinosus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 30.

COELOCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 519.

κοῖλος, cavus; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Phygadeuon Gravenhorst & auct.

erythrostickus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Phygadeuon erythrostickus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 709, ♂.

Phygadeuon rufinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 681 n. 174, ♀.

Phygadeuon erythrostickus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 714 n. 194, ♂.

Phygadeuon erythrostickus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 301 n. 16, ♂.

Phygadeuon rufinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 41 n. 55, ♀.

Phygadeuon erythrostickus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 44 n. 64, ♀.

Coelocryptus rufinus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.

Coelocryptus rufinus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 597 n. 1, ♂.

Phygadeuon rufinus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 42, ♀.

Phygadeuon erythrostickus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 50, ♂.

SCHENKIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 30.

C. A. Schenck, nom. propr.

Vide genus Microcryptus.

GIRAUDIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 29.

Dr. J. Giraud, nom. propr.

Synon.: Calocryptus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 519.

καλός, pulcher; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Cryptus Gravenhorst, Holmgren.

Phygadeuon Taschenberg, Bridgman & Fitch.

congruens (Grav.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus congruens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 533 n. 80, ♀ ♂.

Cryptus congruens Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 51 n. 5, ♂.

Phygadeuon congruens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 41 n. 57, ♀ ♂.

Calocryptus congruens Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.

Calocryptus congruens Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 595 n. 1, ♀ ♂.

Calocryptus congruens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 339, ♀.

Phygadeuon congruens Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 44, ♀ ♂.

Phygadeuon (Calocryptus) congruens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1.

Giraudia congruens Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 30. [1892 p. 48, ♂.

BARYNTICA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 28.

βαρυντικός, gravans.

Species exstat.

ENDASYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 27.

εν-, in; *δασύς*, densus.

Species exstat.

ZAPHLEGES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 26.

ζα-, valde; *φλεγέθω*, uro.

Vide genus Phygadeuon.

TRICHOLINUM

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 25.

τριξ, *τριχός*, capillus; *λίνον*, linum.

Species exstat.

DIROPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 24.

δειράς, collum; *φαίνω*, monstro.

Species exstat.

HEDYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 23.

ήδύλος = *ήδύς*, suavis.

Species exstat.

TRICHOCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.

τριξ, pilus; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Dapanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 22.
δάπανος, sumptuosus.

Sobas Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 187 n. 7 [nec
σόβησις, expulsio. [Pasc. 1863].

Cryptus Fabricius & auct.

Ichneumon Fabricius & auct.

Phygadeuon Taschenberg, Bridgman & Fitch.

aquaticus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.

Trichocryptus aquaticus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 611 n. 2, ♀ ♂.

cinctorius (Fabr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 346 n. 56.

Ichneumon cinctorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 332 n. 31 [non Stephens].

- Ichneumon cinctorius* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 425 n. 33.
Ichneumon scirpi Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 413 n. 57.
Ichneumon cinctorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 41.
Ichneumon cinctorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 151 n. 49.
Ichneumon scirpi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 155 n. 60.
Ichneumon cinctorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 105.
Ichneumon cinctorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 341.
Ichneumon cinctorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 176 n. 59.
Ichneumon cinctorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 149 n. 66.
Ichneumon cinctorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 55 n. 33.
Cryptus cinctorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 78 n. 33.
Ichneumon cinctorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 182 n. 14.
Ichneumon cinctorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♀.
Ichneumon cinctorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
Ichneumon cinctorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Ichneumon cinctorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355.
Cryptus parvulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 459 n. 26, ♂ [excl. ♀].
Cryptus cinctorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 480 n. 43, ♀.
Ichneumon cinctorius Trentepol, Isis 1829 p. 930 n. 46, ♀.
Cryptus parvulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 279 n. 6, ♂ [excl. ♀].
Cryptus cinctorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 281 n. 12, ♀.
Cryptus parvulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 368 n. 6, ♂ [excl. ♀].
Cryptus cinctorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 312 n. 4.
Phygadeuon cinctorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 38 n. 48, ♀ ♂.
Cryptus parvulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 74 n. 15, ♂ [excl. ♀].
Trichocryptus cinctorius Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.
Trichocryptus cinctorius Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 610 n. 1, ♀ ♂. [♀ ♂.
Trichocryptus cinctorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P.1./2. 1881 p. 340,
Phygadeuon cinctorius Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 37, ♀ ♂.
Sobas cinctorius Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 113.

HETEROTYPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 21.

ἑτερός, alter; τύπος, forma.

Species exstat.

MICROMONODON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 20.

μικρός, parvus; μόνος, unus; ὀδοῦς, dens.

Synon.: *Hemicryptus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 152.

ἡμι, semi; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

tener (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Hemicryptus tener Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 152, ♀.

Micromonodon tener m.

PLESIGNATHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183.

πλησίος, propinquus; γνάθος, maxilla.

Vide genus *Phygadeuon*.

ERNOCTONA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 18.

ἔρνος, germen; κτείνω, interficio.

Species exstat.

POLYTRIBAX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 183 n. 17.

πολύς, multum; τριβάς, femina fricatrix.

Species exstat.

HOMELYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 16.

ὁμηλὺς, comes viae.

Species exstat.

ISELIX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 15.

ἴσος, par; ἔλιξ, tortuosum.

Synon.: *Ischnocryptus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 351.

ἰσχνός, gracilis; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Phygadeuon Gravenhorst & auct.

atropos (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Phygadeuon (*Ischnocryptus*) *Atropos* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 346, ♀.

Iselix *Atropos* m.

clotho (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Phygadeuon (*Ischnocryptus*) *Clotho* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 344, ♀.

Iselix *Clotho* m.

forticornis (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Phygadeuon (*Ischnocryptus*) *forticornis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 344, ♀.

Iselix *forticornis* m.

geniculatus (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Phygadeuon (*Ischnocryptus*) *geniculatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 343,

Iselix *geniculatus* m.

[♀.

hercynicus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Phygadeuon *Hercynicus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 709 n. 189, ♀.

Phygadeuon *Hercynicus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 29 n. 21, ♀.

Phygadeuon *Hercynicus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1. 1881 p. 342, ♀.

Phygadeuon *Hercynicus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 958 n. 45, ♀ ♂.

Phygadeuon (*Ischnocryptus*) *Hercynicus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 341.

Iselix *Hercynicus* m.

lachesis (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Phygadeuon (*Ischnocryptus*) *Lachesis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 345, ♀.

Iselix *Lachesis* m.

nitidus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon *nitidus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 708.

Phygadeuon *nitidus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 708 n. 188, ♀.

Phygadeuon *nitidus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 300 n. 13.

- Phygadeuon nitidus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 30 n. 22, ♀.
Phygadeuon nitidus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 14, ♀ ♂.
Phygadeuon nitidus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1404 n. 1, ♀ ♂.
Phygadeuon (Ischnocryptus) nitidus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 341.
Iselix nitidus m.

MICROCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.

μικρός, parvus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ecpaglus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 185 n. 36.
ἐκπαγλος, stupendus.

Schenckia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 184 n. 30

C. A. Schenck, nom. propr. [[*Schenckia*].

Aptesis Förster.

Cryptus Gravenhorst & auct.

Ichneumon O. F. Müller, Gravenhorst.

Pezomachus Gravenhorst.

Phygadeuon Gravenhorst & auct.

abdominator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon jejunator* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. system. 1807 p. 259 n. 3745-46.

? *Cryptus jejunator* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 288.

? *Phygadeuon abdominator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 709 [excl. var. & ♂].

? *Phygadeuon jejunator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 715 n. 196, ♂ [excl. var. 1 & 2].

Phygadeuon abdominator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 726 n. 202, ♀ [excl. ♂
 [& var.].

Phygadeuon profligator var. 4 & 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 732 n. 203, ♂.

Phygadeuon quadripinus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 676, ♂.

Phygadeuon vagabundus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 736, ♂.

Phygadeuon abdominator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 302 n. 19, ♀
 [excl. ♂].

? *Phygadeuon jejunator* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 115 n. 13, ♂.

Phygadeuon abdominator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 117 n. 16, ♀.

Phygadeuon abdominator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 56 n. 3, ♀ ♂.

? *Phygadeuon jejunator* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 28 n. 17, ♂.

Phygadeuon abdominator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 43 n. 61, ♀ ♂.

? *Phygadeuon jejunator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♀.

Phygadeuon abdominator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 342, ♂.

Phygadeuon abdominator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 47, ♀ ♂.

? *Phygadeuon jejunator* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 11, ♂.

Microcryptus abdominator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 855 n. 11, ♀ ♂.

? *Phygadeuon jejunator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 48, ♂.

Microcryptus abdominator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 123, ♂.

acuminatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Belgia.

Microcryptus acuminatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 296 n. 12, ♀.

alpinus Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Microcryptus alpinus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1894 p. 145, ♀.

alutaceus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Microcryptus alutaceus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 863 n. 30, ♀.

amoenus Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.

Microcryptus amoenus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 362, ♂.

aries Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microcryptus aries Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 851 n. 3, ♀ ♂.

arridens (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon arridens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 654 n. 157, ♂.

Phygadeuon improbus var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 670 n. 169, ♂.

Phygadeuon probus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 42 n. 59, ♀.

Phygadeuon arridens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 45 n. 67, ♂.

Phygadeuon arridens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 340, ♂.

Phygadeuon probus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 151.

Phygadeuon arridens Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 53, ♂.

Phygadeuon probus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226, ♀.

Microcryptus arridens Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 859 n. 19, ♀ ♂.

bazionus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Cryptus varicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 603 n. 121, ♂.

Phygadeuon abdinator var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 727, ♂.

Phygadeuon bazionus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 748 n. 216, ♀.

Phygadeuon pteronorum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 273 n. 19, ♀ ♂.

Ichneumon (*Phygadeuon*) *pteronorum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

Phygadeuon pteronorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 145 n. 4, ♀ ♂.

Phygadeuon pteronorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 125 n. 5, ♀ ♂.

Phygadeuon pteronorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 141 n. 3.

Phygadeuon pteronorum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 46 n. 73, ♀ ♂.

Phygadeuon pteronorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 343, ♀ ♂.

Phygadeuon bazionus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 56, ♀ ♂.

Microcryptus bazionus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 863 n. 29, ♀ ♂.

Phygadeuon pteronorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 69, ♀ ♂.

bifrons (Gmel.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 323.

Ichneumon bifrons Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 369.

Phygadeuon bifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 698 n. 180, ♂.

Phygadeuon gravipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 740 n. 209, ♀.

Phygadeuon gravipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 304 n. 24.

Phygadeuon bifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 56 n. 6, ♂.

Phygadeuon bifrons Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 30 n. 23, ♂.

Phygadeuon gravipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 35 n. 40, ♀.

Phygadeuon bifrons Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♂.

Phygadeuon gravipes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 27, ♀.

Phygadeuon bifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 15, ♂.

Microcryptus gravipes Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 866 n. 36, ♀ ♂.

borealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Microcryptus borealis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 862 n. 27, ♀ ♂.

brachypterus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon abbreviator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 17, ♀ [nec Fabr.].

Cryptus abbreviator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 70.

Ichneumon brachypterus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 29 n. 4, ♀.

Pezomachus brachypterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 715, ♀.

Phygadeuon jejunator var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 717 n. 196, ♂.

Pezomachus brachypterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 876 n. 290, ♀.

Cryptus (*Pezomachus*) *brachypterus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 371 n. 16, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini*, *L. frutetorum*, *L. rufus* (Ratzeburg), *L. similis* (Brischke).

- Aptesis brachyptera* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 91 n. 9, ♀.
Microcryptus brachypterus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 864 n. 33, ♀ ♂.
Aptesis brachyptera Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157 n. 4, ♀.
- brevicornis** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Cryptus brevicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 511 n. 61, ♂.
Cryptus humilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 604 n. 122, ♂.
Phygadeuon peregrinator var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 606 n. 123, ♀.
Phygadeuon graminicola Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 673 n. 170, ♀.
Cryptus brevicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 283 n. 20, ♂.
Phygadeuon graminicola Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 41 n. 56, ♀.
Phygadeuon graminicola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♀.
Phygadeuon graminicola Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 43, ♀.
Microcryptus graminicola Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 852 n. 4, ♀ ♂.
Cryptus brevicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 47, ♂.
Schenkia graminicola Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 30.
Ecpaglus brevicornis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 30.
- contrarius** Kriechb. — ♀ — Eur.: Tyrolis.
Microcryptus contrarius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 147, ♀.
- crassicornis** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microcryptus crassicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 163 n. 1, ♀ ♂.
- cretatus** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Phygadeuon cretatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 652 n. 155, ♂.
Phygadeuon jejunator var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 717 n. 196, ♂.
Cryptus (*Phygadeuon*) *cretatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 313 n. 10.
Phygadeuon cretatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 30 n. 24, ♂.
Phygadeuon cretatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 224 n. 16, ♂.
? *Microcryptus cretatus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 856 n. 14, ♂.
? *Microcryptus cretatus* Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1532 n. 1, ♀.
Phygadeuon (*Microcryptus*) *cretatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 363, ♂.
- cruentus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus cruentus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 167 n. 4, ♂.
- curtulus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus curtulus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 171 n. 3, ♂.
- var. polystictus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus curtulus var. *polysticta* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 171, ♂.
- distans** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Ölandia.
Microcryptus distans Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 864 n. 32, ♀ ♂.
- effeminatus** (Grav.) Thoms. — ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus effeminatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 532 n. 79, ♂.
Cryptus effeminatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 87 n. 50, ♂.
Microcryptus effeminatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
- erythrinus** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Cryptus lacteator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 618 n. 131, ♀.
Cryptus erythrinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 621 n. 133, ♀.
Cryptus erythrinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 294 n. 46, ♀.
Cryptus lacteator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 356 n. 36, ♀ ♂.
Phygadeuon lacteator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 50 n. 81, ♀ ♂.
Phygadeuon erythrinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 52 n. 85, ♀.
Microcryptus erythrinus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.
Phygadeuon lacteator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♂.
Phygadeuon lacteator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 63, ♂.

- Phygadeuon erythrinus* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 227 n. 66, ♀.
Microcryptus erythrinus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 860 n. 22, ♀ ♂.
Microcryptus lacteator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 861 n. 23, ♀.
Cryptus erythrinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 105 n. 16, ♀.
femoralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microcryptus femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 853 n. 6, ♀ ♂.
flavopunctatus (Bridgm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Italia, Corfu.
Phygadeuon flavopunctatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 414.
Microcryptus clavatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 57, ♂.
Microcryptus armatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 123, ♀.
Microcryptus flavopunctatus m.
genalis Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria, Littorale.
Microcryptus genalis Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 38, ♂.
gracilicornis Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus gracilicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 166 n. 3, ♀.
Microcryptus gracilicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 124, ♂.
gravenhorstii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microcryptus Gravenhorsti Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 854 n. 8, ♀ ♂.
halensis (Taschbg.) Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Phygadeuon Halensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 45 n. 70, ♀.
Microcryptus Halensis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 866 n. 37.
jemülleri Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus Jemülleri Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 59, ♀ ♂.
improbis (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Phygadeuon improbus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 670 n. 169, ♀ ♂ [excl. var. 2].
Phygadeuon improbus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 36 n. 41, ♀ ♂.
Phygadeuon improbus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 341, ♂.
Phygadeuon improbus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 28, ♀ ♂.
Microcryptus improbus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 851 n. 1, ♀ ♂.
Phygadeuon improbus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 4. 1887 p. 87, ♂.
lapponicus Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Microcryptus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 862 n. 26, ♀.
leucopygus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus leucopygus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 169 n. 1, ♂.
leucostictus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Cryptus leucostictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 538 n. 83, ♂.
Cryptus leucostictus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 286 n. 26.
Cryptus leucostictus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 373 n. 18, ♂.
Cryptus leucostictus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 89 n. 55, ♂.
Cryptus leucostictus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 34, ♂.
Microcryptus leucostictus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 856 n. 13, ♀ ♂.
Microcryptus leucostictus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
longicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Microcryptus longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 862 n. 25, ♀.
micropterus (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Ichneumon micropterus Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 26 n. 2, ♀.
Pezomachus micropterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 879 n. 292, ♀.
Pezomachus jejunator var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 717 n. 196, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa urticae* (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: *Formica rufa* (Bridgman & Fitch).

- Aptesis microptera* Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 89 n. 7, ♀.
Aptesis microptera Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 368 n. 48.
Microcryptus micropterus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 865 n. 34, ♀ ♂.
Aptesis microptera Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 157 n. 3, ♀.
- nigricornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microcryptus nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 860 n. 21, ♀.
- nigritulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Microcryptus nigritulus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 23 n. 8, ♀ ♂.
- oppositus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Mallorca.
Microcryptus contrarius Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 244 n. 14,
Microcryptus oppositus Kriechbaumer i. l. [♂ [non 1893].
- orbitalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phygadeuon abdominator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 26 n. 202, ♂ [excl. ♀].
Microcryptus orbitalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 856 n. 12, ♀ ♂.
- ornaticeps** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Microcryptus ornaticeps Thomson, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 23 n. 7, ♀.
- pectoralis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microcryptus pectoralis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1237 n. 1, ♀ ♂.
- perversus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Italia.
Microcryptus perversus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 126, ♂.
- planus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus planus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 151, ♀.
- poeilops** Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus poecilops Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 169 n. 2, ♂.
- puncticollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Phygadeuon improbus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 670 n. 169, ♂ [excl. ♀].
Microcryptus puncticollis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 866 n. 35, ♀ ♂.
- punctifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microcryptus punctifer Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 860 n. 20, ♀ ♂.
- punctulatus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus punctulatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 165 n. 2, ♀.
- rhombifer** Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus rhombifer Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1893 p. 148, ♀.
- rubricollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microcryptus rubricollis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 853 n. 5, ♀.
- rufoniger** Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia
Phygadeuon (Microcryptus) rufoniger Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 415, ♀.
- senex** Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Microcryptus senex Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 56, ♂.
- seniculus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Microcryptus seniculus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 56, ♂.
- septentrionalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Microcryptus septentrionalis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 863 n. 28, ♀.
- sericans** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 249.
Ichneumon pictus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 305.
Phygadeuon sericans Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 702 n. 184, ♂.
Phygadeuon sericans Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 113 n. 11, ♂.
Phygadeuon sericans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 47 n. 74, ♂.
Phygadeuon sericans Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 57, ♂.
Microcryptus sericans Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 864 n. 31, ♀ ♂.

sperator (Müll.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon sperator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1829.

Ichneumon sperator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 293 n. 2108.

Phygadeuon sperator Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 683 n. 177, ♂.

Phygadeuon sperator Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 299 n. 10.

Phygadeuon sperator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 50 n. 82, ♀ ♂.

Phygadeuon sperator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2.* 1881 p. 341, ♂.

Phygadeuon sperator Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 227 n. 64, ♂.

Microcryptus sperator Thomson, *Opusc. entom.* P. 9. 1883 p. 861 n. 24, ♂.

subguttatus (Grav.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cryptus subguttatus Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 610 n. 124, ♂.

Cryptus contractus Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 617 n. 130, ♀.

Cryptus subguttatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 292 n. 42.

Phygadeuon subguttatus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 54 n. 93, ♂.

Cryptus contractus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 104 n. 95, ♀.

Phygadeuon subguttatus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2.* 1881 p. 344, ♀ ♂.

Phygadeuon subguttatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 228 n. 69, ♂.

Microcryptus contractus Thomson, *Opusc. entom.* P. 9. 1883 p. 867 n. 38, ♀ ♂.

Microcryptus contractus Schmiedeknecht, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 150.

Microcryptus subguttatus m.

terminatus (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Phygadeuon terminatus Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 663.

Phygadeuon gilvipes Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 661 n. 162, ♂.

Phygadeuon ceilonotus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 43 n. 43, ♀.

Phygadeuon gilvipes Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 40 n. 51, ♂.

Phygadeuon ceilonotus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2.* 1881 p. 344, ♀ ♂.

Microcryptus terminatus Thomson, *Opusc. entom.* P. 9. 1883 p. 857 n. 15, ♀ ♂.

Phygadeuon terminatus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3.* 1890 p. 105

tricolor Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

[n. 17, ♀.

Microcryptus tricolor Kriechbaumer, *Anal. soc. Españ. hist. nat.* XXIII. 1894 p. 243 n. 13, ♀.

zonatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Microcryptus zonatus Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XIX. 1893 p. 126, ♂.

PLECTOCRYPTUS

Thomson, *Opusc. entom.* P. 5. 1873 p. 519.

πλεξιός, plexus; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Cryptus* Gravenhorst, Fonscolombe, Taschenberg, Bridgman & Fitch.

Ichneumon Gmelin.

Microcryptus Thomson.

Phygadeuon Gravenhorst, Fonscolombe, Taschenberg, Capron.

arrogans (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Cryptus arrogans Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 494 n. 49, ♂.

Phygadeuon abominator var. 1 Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 726, ♀.

Cryptus arrogans Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VIII. 1835 p. 281 n. 13, ♂.

Cryptus arrogans Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 51 n. 6, ♂.

Cryptus arrogans Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXV. 1865 p. 86 n. 49, ♂.

Plectocryptus arrogans Thomson, *Opusc. entom.* P. 6. 1874 p. 601 n. 3, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini*, L. similis (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Panolis piniperda* (Brischke).

- Plectocryptus arrogans* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 339, ♀ ♂.
Cryptus arrogans Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 280 n. 32, ♂.
Microcryptus arrogans Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 855 n. 10, ♀ ♂.
Plectocryptus arrogans Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
digitatus (Gmel.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 188.
Ichneumon digitatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 258.
Cryptus bivinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 465 n. 30, ♂.
Phygadeuon digitatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 642 n. 148, ♀.
Cryptus bivinctus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 381 n. 29, ♂.
Phygadeuon digitatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 103 n. 1, ♀.
Phygadeuon digitatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 48 n. 76, ♀.
Cryptus bivinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 78 n. 26, ♂.
Plectocryptus digitatus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.
Plectocryptus digitatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 602 n. 4, ♀ ♂.
Phygadeuon digitatus Capron, Entomologist XII. 1879 p. 14, ♀.
Plectocryptus digitatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 340, ♂.
Cryptus digitatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 277 n. 19, ♀ ♂.
Plectocryptus digitatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2382 n. 1, ♀ ♂.
pectoralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Plectocryptus pectoralis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2383 n. 3, ♀ ♂.
perspicillator (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon perspicillator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 261 n. 3754.
Cryptus perspicillator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.
Cryptus perspicillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 503 n. 55, ♂.
Cryptus abductor var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 726, ♀.
Cryptus perspicillator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 283 n. 19.
Cryptus perspicillator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 369 n. 12, ♂.
Cryptus perspicillator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 52 n. 7, ♂.
Phygadeuon obscuripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 43 n. 62, ♀ ♂.
Cryptus perspicillator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 82 n. 40, ♂.
Plectocryptus perspicillator Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 601 n. 2, ♂.
Phygadeuon obscuripes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 49, ♀ ♂.
Microcryptus perspicillator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 854 n. 9, ♀ ♂.
Plectocryptus perspicillator Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 150.
scansor Thom. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cryptus griseus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 464 n. 29, ♂ [p. p.].
Plectocryptus scansor Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1532 n. 1, ♀.
Plectocryptus scansor Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2118 n. 1, ♂.
Plectocryptus scansor Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2382 n. 2, ♀ ♂.

BATHYMETIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 14.

βαθύς, altus; μέγας, nequis.

Synon.: *Phygadeuon* Brischke.

cylindricus Brischke — ♀ — Eur.: Germania. [1891 p. 70, ♀.

Phygadeuon (Bathymetis) *cylindricus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4.

mandibularis Brischke — ♀ — Eur.: Germania. [1891 p. 70, ♀.

Phygadeuon (Bathymetis) *mandibularis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4.

¹⁾ *Lep.*: *Chariptera viridana* (Mocsáry).

STYLOCRYPTUS

Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.
στύλος, stylus; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Hemiteles Bridgman.

Ichneumon Gmelin.

Phygadeuon Gravenhorst & auct.

analis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stylocryptus analis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 871 n. 6, ♀ ♂.

bispinus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Stylocryptus bispinus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2385 n. 9, ♂.

brevis (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Phygadeuon brevis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 743 n. 212, ♀.

Phygadeuon brevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 145 n. 5, ♀.

Phygadeuon brevis Taschenberg, Zeitschr. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 35 n. 38, ♀.

Stylocryptus brevis Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.

Phygadeuon brevis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 343, ♀ ♂.

Phygadeuon brevis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 26, ♀.

Stylocryptus brevis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 870 n. 4, ♀ ♂.

erythrogaster (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Phygadeuon erythrogaster Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 711.

Phygadeuon erythrogaster Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 741 n. 210, ♀.

Phygadeuon erythrogaster Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 305 n. 26.

Phygadeuon erythrogaster Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 34 n. 36, ♀.

Phygadeuon erythrogaster Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 25, ♀.

Stylocryptus erythrogaster Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 872 n. 7, ♀ ♂.

eurycerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stylocryptus eurycerus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1895 p. 2386 n. 10, ♀.

minutulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Turcia.

Stylocryptus minutulus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 872 n. 8, ♀ ♂.

parviventris (Grav.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon parviventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 746 n. 214, ♀ ♂.

Phygadeuon parviventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 305 n. 27.

Phygadeuon parviventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 39 n. 49, ♀ ♂.

Phygadeuon parviventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 343, ♀ ♂.

Phygadeuon parviventris Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 226 n. 38, ♀ ♂.

Stylocryptus parviventris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 870 n. 3, ♀ ♂.

ruficaudatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Hemiteles ruficaudatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 149, ♀.

Stylocryptus ruficaudatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 339.

senilis (Gmel.) Thoms. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 266.

Ichneumon senilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2704 n. 321.

Phygadeuon senilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 718 u. 197, ♂.

Phygadeuon senilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 302 n. 17.

Phygadeuon senilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 40 n. 52, ♂.

Phygadeuon senilis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 40, ♂.

Stylocryptus senilis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 871 n. 5, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Carpocapsa pomonana (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini (Brischke).

GLYPHICNEMIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 6.

γλυφίς, crena sagittae; *κνημίς*, tibiale.

Synon.: Gnathocryptus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 520.

γνῶθος, maxilla; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Phygadeuon Gravenhorst.

Stylocryptus Thomson.

clypealis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stylocryptus (Gnathocryptus) clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 870 n. 2, ♀ ♂.

Glyphicnemis clypealis m.

vagabundus (Grav.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Phygadeuon quadrispinus var. 1 & 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 676, ♂.

Phygadeuon profligator var. 1 & 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 731, ♂.

Phygadeuon vagabundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 735 n. 205, ♀ [excl. ♂ & [var. 1, ♂].

Phygadeuon vagabundus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 304 n. 23, ♀ [[excl. ♂].

Phygadeuon vagabundus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 119 n. 19, ♀ ♂.

Phygadeuon vagabundus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 56 n. 4, ♀ [[excl. ♂].

Phygadeuon vagabundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 37 n. 46, ♀ ♂.

Gnathocryptus vagabundus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1877 p. 521.

Phygadeuon vagabundus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 35, ♀ ♂.

Stylocryptus (Gnathocryptus) vagabundus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 869 n. 1, ♀ ♂.

Phygadeuon vagabundus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 69, ♀.

Glyphicnemis vagabundus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 28.

var. podagricus (Grav.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Phygadeuon podagricus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 710 n. 209^b, ♀.

Phygadeuon podagricus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 305 n. 25.

Phygadeuon vagabundus var. podagricus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 34 n. 35.

Glyphicnemis vagabundus var. podagricus m.

STIBOSCOPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 13.

στίβος, via trita; *σκοπός*, speculator.

grenadensis Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Stiboscopus Grenadensis Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 268 n. 172, ♂.

thoracicus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Stiboscopus thoracicus Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 267 n. 171, ♀ ♂.

ACRORRHICNUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinset. III. 1852 p. 92 n. 10 [Acoricenus].

ἄκρον, metathorax; *ῥιχνός*, rugosus.

Vide genus Osprynchotus.

ISOTIMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 12.

ἰσότιμος, in honoribus gerendis ceteris par.

Species exstat.

OXYTAENIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 11.

ὄξύς, acer; ταυρία, fascia.

Species exstat.

LEPTODEMAS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 10.

λεπτός, tenuis; δέμας, corpus.

Species exstat.

LOCHETICA

(Förster) Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 340.

λόχευμα, partu editum.

Synon.: Phygadeuon Thomson.

pimplarius (Thoms.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phygadeuon pimplarius Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 941 n. 2, ♀ ♂.

Lochetica pimplarius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 340.

PANARGYROPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 9.

πᾶς, omne; ἀργυρός, argenteus; ὄψ, visus.

Synon.: Leptocryptus Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521.

λεπτός, tenuis; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Chaeretymma Brischke.

Cryptus Taschenberg.

Hemiteles Bridgman.

Nematopodius Bridgman & Fitch.

Phygadeuon Taschenberg.

aereus (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cryptus aereus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 578 n. 109, ♀ ♂.

Cryptus aereus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 290 n. 38, ♀ ♂.

Phygadeuon aereus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 28 n. 19, ♀ ♂.

Cryptus (Chaeretymma) aereus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881

[p. 338, ♀ ♂.

Phygadeuon aereus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 225 n. 12, ♀ ♂.

Leptocryptus aereus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 965 n. 4, ♀.

Panargyrops aereus m.

albomarginatus (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Leptocryptus albomarginatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 371, ♀.

Panargyrops albomarginatus m.

bellulus (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Leptocryptus bellulus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 372, ♀.

Panargyrops bellulus m.

brevis (Thoms.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Leptocryptus brevis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 965 n. 5, ♀ ♂.

Panargyrops brevis m.

¹⁾ *Hymen.*: Microgaster conglomeratus (Thomson).

claviger (Taschbg.) Schmkn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

- Cryptus claviger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 76 n. 21, ♂.
 Leptocryptus claviger Thomson, Opusc. entom. P. 5. 1873 p. 521. [p. 338, ♀ ♂.
 Cryptus (Chaeretymma) ater Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881
 Nematopodius ater Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 38, ♀ ♂.
 Leptocryptus claviger Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 964 n. 1, ♀ ♂.
 Panargyrops claviger Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 435.
 Panargyrops claviger Schmiedeknecht, Entom. Nachr. XVI. 1889 p. 150.

clavipes (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Leptocryptus clavipes Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1243 n. 1, ♀.
 Leptocryptus clavipes Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2388 n. 8^b, ♂.
 Panargyrops clavipes m.

collaris (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

- Leptocryptus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2388 n. 6^b, ♀.
 Panargyrops collaris m.

geniculosus (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

- Leptocryptus geniculosus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 966 n. 7, ♀.
 Panargyrops geniculosus m.

heteropus (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Leptocryptus heteropus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1040 n. 1, ♀ ♂.
 Panargyrops heteropus Schmiedeknecht, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 435.

lamina (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Leptocryptus lamina Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 965 n. 3, ♀ ♂.
 Panargyrops lamina m.

pellucidator (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

- Cryptus pellucidator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 581 n. 110, ♀.
 Cryptus pellucidator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 291 n. 39.
 Cryptus (Chaeretymma) pellucidator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. [1881 p. 338, ♂.
 Leptocryptus pellucidator Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 965 n. 6, ♀.
 Leptocryptus pellucidator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2388 n. 6, ♂.
 Panargyrops pellucidator m.

rubens (Kriechb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

- Leptocryptus rubens Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 373, ♀.
 Panargyrops rubens m.

ruficaudatus (Bridgm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

- Hemiteles ruficaudatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 149.
 Hemiteles ruficaudatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 102, ♀.
 Leptocryptus ruficaudatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 966 n. 9, ♀ ♂.
 Leptocryptus ruficaudatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 415, ♀ ♂.
 Panargyrops ruficaudatus m.

rugulosus (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

- Leptocryptus rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 966 n. 8, ♀.
 Panargyrops rugulosus m.

strigosus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Leptocryptus strigosus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 964 n. 2, ♀ ♂.
 Panargyrops strigosus m.

¹⁾ Hymen.: Emphytus cinetus (Brischke).

APSILOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 182 n. 8.

ἀ-ψιλόος, nudus; *ὄψ*, oculus.

Synon.: *Cryptus* Ashmead.

Diaglypta Ashmead.

hirtifrons Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Texas, Columbia, Oregon, Illinois.

Cryptus hirtifrons Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 411, ♂.

Apsilops hirtifrons Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 207, ♀.

radiata Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Diaglypta radiata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 780, ♀.

Apsilops radiata Ashmead, Trans. Entom. Soc. London 1900 p. 268.

THYSIOTORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 7.

θυσία, actio sacrificandi; *τόρος*, scalprium lapicidarum.

Synon.: *Hemiteles* Brischke.

Physiotorus Brischke [err. typogr.].

brevipennis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

[1891 p. 71, ♀.

Hemiteles (Thysiotorus) brevipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4.

similis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 71, ♀.

Hemiteles (Thysiotorus) similis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891

CHAMAEZELUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 4.

χαμαί, humi; *ζήλος*, aemulatio.

Species exstat.

PHYRTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 3.

φυρτός, mixtus.

Vide genus *Hemiteles*.

CHAMERPES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 172 n. 4.

χαμαί, humi; *έρπω*, repo.

Species exstat.

PEZOPORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 181 n. 2.

πεζός, pedes; *πορός*, transitus.

Vide genus *Helcostizus*.

¹⁾ *Lep.*: *Hydrocampa obliteralis* (Ashmead).

STIBEUTES

Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 75.

σιβευτής, inquisitor.

Synon.: Ichneumon Gravenhorst.
Pezomachus Gravenhorst.
Phygadeuon Thomson.

atratus Rdw.! — Eur. mer.

Stibeutes atratus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 34.

atratus Destef. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Stibeutes ? atratus Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 157, ♀.

bonellii (Grav.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Italia.

Ichneumon Bonelli Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 34 n. 6, ♀.

Pezomachus Bonellii Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 885 n. 297, ♀.

Stibeutes Bonellii Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 78 n. 3, ♀.

Stibeutes Bonelli Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 156 n. 2, ♀.

gravenhorstii Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Stibeutes Gravenhorstii Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 77 n. 1, ♀.

Stibeutes Gravenhorstii Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 156 n. 1, ♀.

Phygadeuon Gravenhorsti Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 948 n. 20, ♀ ♂.

heinemannii Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Stibeutes Heinemanni Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 78 n. 2, ♀.

Stibeutes Heinemanni Capron, Entomologist XII. 1879 p. 15, ♀.

Stibeutes Heinemanni Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 156, ♀.

Phygadeuon Heinemanni Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 948 n. 19, ♀ ♂.

longicauda Rdw. — Eur. mer.

Stibeutes longicauda Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 33.

nigra Ashm. — ♀ — Am.: Copper Ins.

Stibeutes nigra Ashmead, Fur Seals & Fur Seal Islands IV. 1899 p. 338, ♀.

GENUS SEDIS INCERTAE.

STENOSCHEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 220 [s. descr.].

στενός, angustus; *σχήμα*, figura.

Species exstat.

34. Subfam. Stilpninae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 188.

ATRACTODES

Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 789 n. 10.

ἀτρακτο-εἰδής, fuso-similis.

Synon.: Cremastus Provancher.

Mesoleptus Provancher.

Ophion Blanchard.

Pyracmon Provancher.

abnormis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes abnormis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 179, ♂.

absconditus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes absconditus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 156, ♂.

acceptus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes acceptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 147, ♂.

adversarius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes adversarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 158, ♂.

aemulator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes aemulator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 186, ♂.

aequilongus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes aequilongus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 149, ♂.

affinis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes affinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 143, ♀.

agilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes agilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 161, ♂.

albitarsis Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Atractodes albitarsis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 166 n. 1, ♂; T. 42 F. 2.

albopleuralis (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Mesoleptus albopleuralis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 224 n. 5, ♂.

Mesoleptus albopleuralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 397 n. 5, ♂.

Atractodes ? *albopleuralis* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 189.

albovinctus Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes albovinctus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 538, ♀.

Atractodes albovinctus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 118, ♀ ♂. [n. 8, ♀ ♂.

? *Atractodes varicornis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8 (Oph.) p. 114

Atractodes albovinctus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1024 n. 19, ♀ ♂.

alpigenus Först. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Atractodes alpigena Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 169, ♂.

alpigradus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes alpigradus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 147, ♂.

alpinus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Atractodes alpinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 123, ♀.

alticola Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes alticola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 176, ♂.

alutaceus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes alutaceus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1026 p. 25, ♀ ♂.

ambifarius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes ambifarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 146 & [153, ♂.

ambiguus Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Atractodes ambiguus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 377 n. 63, ♀.

analogus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes analogus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 122, ♀.

angustipennis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes angustipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 132, ♀.

angustulus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes angustulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 166, ♂.

arator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Atractodes arator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 119, ♀ ♂.

arcticus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes arcticus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. 1872 P. 6. p. 99, ♂.

assimilis Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Atractodes assimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 131, ♀.

aterrimus Holmgr. — ♂ — As.: Groenlandia.

Atractodes aterrimus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. 1872 P. 6. p. 98, ♂.
atricornis Först. — — ♂ Eur.: Germania.

Atractodes atricornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 157, ♂.
autumnalis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Atractodes autumnalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 367 n. 2, ♀ ♂.

Atractodes autumnalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 789 n. 2, ♀ ♂.
avidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes avidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 153, ♂.
bicolor Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Atractodes bicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 791 n. 179, ♀.

Atractodes bicolor Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 119, ♀ ♂.

Ophion (*Atractodes*) *bicolor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 327 n. 15.

Atractodes bicolor Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 60.

Atractodes bicolor Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 108 n. 51.

Atractodes bicolor Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 328, n. 18.

Atractodes bicolor Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 113 n. 4, ♀.

Atractodes bicolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 375 n. 61, ♀ ♂.

Atractodes bicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 119 & 129, ♀.

Atractodes bicolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 4. 1880 p. 178, ♀ ♂.

Atractodes bicolor Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1022 n. 9.

bidentulus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes bidentulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 174, ♂.

breviscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes breviscapus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1023 n. 14, ♀ ♂.

breviusculus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes brevisculus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 164, ♂.

calceatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes calceatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 161, ♂.

callidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes callidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 169, ♂.

carinatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes carinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 137, ♂.

castus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes castus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 141, ♂.

cautior Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes cautior Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 154, ♂.

citator Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Atractodes citator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 120, ♀.

◆ **compressus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Atractodes compressus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1023 n. 15, ♀ ♂.

conspicuus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes conspicuus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 157, ♂.

contrarius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes contrarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 191, ♂.

corruptor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes corruptor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 190, ♂.

crassicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1025 n. 20, ♀ ♂.

croceicornis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Atractodes croceicornis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 119, ♀.

cryptobius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes cryptobius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 136, ♂.

cryptonastes Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes cryptonastes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 183, ♂.

cultrarius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes cultrarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 123, ♀.

curvatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes curvatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 163, ♂.

custoditor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes custoditor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 178, ♂.

debilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes debilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 163, ♂.

declivis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes declivis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 182, ♂.

delicatulus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes delicatulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 165, ♂.

designatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes designatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 135, ♀.

destructor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes destructor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 146, ♂.

difficilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes difficilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 176, ♂.

difformis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes difformis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 162, ♂.

dionaeus Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Atractodes Dionaeus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 538.

Atractodes Dionaeus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 118, ♀ ♂.

discolor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes discolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 126 & 133, ♀.

discoloripes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes discoloripes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 121, ♀.

dispar Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes dispar Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 183, ♂.

dissidens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes dissidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 180, ♂.

distinctus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes distinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 172, ♂.

ebeninus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes ebeninus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 159, ♂.

ecarinatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes ecarinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 152, ♂.

engadinus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes Engadinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 149, ♂.

exilis Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Atractodes exilis Curtis, Brit. Entomol. IX. 1832 p. 538.

Atractodes exilis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 119, ♀.

Atractodes exilis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 113 n. 6, ♀.

Atractodes exilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 125, ♀.

Atractodes exilis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1854 p. 1024 n. 16, ♀ ♂.

exitialis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes exitialis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 121, ♀.

exosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes exosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 172, ♂.

expertus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes expertus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 156, ♂.

fatalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes fatalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 133, ♀.

flavicoxis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

[142, ♀.

Atractodes flavicoxis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 136 &

foersteri D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes niger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 162, ♂ [nec

Atractodes Foersteri m. [Brullé].

fraternus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes fraternus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 127, ♀.

fulvicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes fulvicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 137, ♀.

fumatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Atractodes fumatus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 119, ♀ ♂.

funebri Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes funebris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 174, ♂.

geminus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes geminus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 186 & 187, ♂.

genuinus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes genuinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 186, ♂.

gilvipes Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Atractodes gilvipes Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1855 P. 8. (Oph.) p. 112 n. 2, ♀.

Atractodes gilvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 130, ♀.

Atractodes gilvipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1022 n. 10, ♀.

Atractodes gilvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 46, ♀ ♂.

gracilentus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes gracilentus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 137, ♀.

gravidus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Atractodes gravidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 793 n. 150, ♀.

Atractodes gravidus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 118, ♀ ♂.

Atractodes gravidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1855 P. 8. (Oph.) p. 112 n. 3, ♀.

Atractodes gravidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 127, ♀.

Atractodes gravidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♀ ♂.

Atractodes gravidus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1023 n. 13, ♀ ♂.

Atractodes gravidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 45, ♀ ♂.

guenzii Taschbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Natal.

Atractodes Guenzii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 7 n. 2, ♀ ♂.

helveticus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes Helveticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 148, ♂.

homologus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes homologus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 143, ♀.

humeralis (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Mesochorus humeralis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 3 n. 6, ♀.

Mesochorus humeralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 792 n. 6, ♀.

Atractodes ? humeralis Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

¹⁾ *Hymen.*: *Vespa calida* (Taschenberg).

inclinans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes inclinans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 191, ♂.

incommodus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes incommodus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 145, ♂.

incompletus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Pyraemon incompletum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 90 n. 4, ♀.

Atractodes incompletus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

incongruens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes incongruens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 139, ♀.

indigena Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes indigena Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 130, ♀.

infestus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes infestus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 189, ♂.

infimus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes infimus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 153, ♂.

inimicus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes inimicus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 154, ♂.

inquilinus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes inquilinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 167, ♂.

insignis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

[♂ [nec ♀].

Atractodes insignis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 125 & 150,

intemperans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes intemperans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 188, ♂.

intersectus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes intersectus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 138, ♀.

invalidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes invalidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 164, ♂.

isomorphus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes isomorphus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 140, ♀.

labefactor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes labefactor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 135, ♀.

laboriosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes laboriosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 173, ♂.

lentus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes lentus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 158, ♂.

lepidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes lepidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 128, ♀.

ligatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes ligatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 128, ♀.

linearis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes linearis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 159, ♂.

lineatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia, Guyana.

Atractodes lineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 146 p. 167 n. 2, ♀.

liogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes liogaster Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1023 n. 12, ♀.

longicaudus (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Cremastus longicaudus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 367 n. 5, ♀ ♂.

Cremastus longicaudus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 789 n. 5, ♀ ♂.

Atractodes ? longicaudus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

malevolus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes malevolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 178, ♂.

mediatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes mediatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 129, ♀.

melanocerus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes melanocerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 133, ♀.

melanostomus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes melanostomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 139, ♀.

mesoxanthus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes mesoxanthus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 144, ♂.

minax Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes minax Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 173, ♂.

minuscule Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes minuscule Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 131, ♀.

minutus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes minutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 160, ♂.

modestus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes modestus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 166, ♂.

montanus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes montanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 160, ♂.

monticola Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes monticola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 175, ♂.

montivagus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes montivagus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 130, ♀.

neophytes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes neophytes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 122, ♀.

niger Brullé — ♀ — Eur.: Brasilia.

Atractodes niger Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 168 n. 4, ♀.

nigerrimus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes nigerrimus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 151 n. 24, ♂.

nigricoxatus D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Atractodes nigricoxus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 368 n. 3, ♂ [non Förster].

Atractodes nigricoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 790 n. 3, ♂.

Atractodes nigricoxatus m.

nigricoxis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes nigricoxis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 126, ♀.

nigripes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes nigripes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 120, ♀.

nitens Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Atractodes nitens Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 368 n. 4, ♀ ♂.

Atractodes nitens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 790 n. 4, ♀ ♂.

nodifer Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes nodifer Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 189, ♂.

obsoletus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes obsoletus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 187, ♂.

occultus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes occultus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 149, ♂.

offensorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes offensorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 150, ♂.

oreophilus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Atractodes oreophilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 124, ♀.

oribates Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes oribates Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 188, ♂.

parallelus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes parallelus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1024 n. 18, ♀ ♂.

parilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes parilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 171, ♂.

particeps Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes particeps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 170, ♂.

pauillus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes pauillus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 160, ♂.

pediophilus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes pediophilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 125, ♀.

perniciosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes perniciosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 175, ♂.

perpusillus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes perpusillus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 168, ♂.

piceicornis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Atractodes piceicornis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 119, ♀.

picipes Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Atractodes picipes Holmgren, Svensk Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 113 n. 5, ♀ ♂.

Atractodes picipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 120, ♀ & 191, ♂.

Atractodes picipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1850 p. 178, ♀ ♂.

Atractodes picipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1025 n. 21.

placidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes placidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 171, ♂.

politus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Atractodes politus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 23, ♀.

praecautus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes praecautus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 140, ♀.

praepotens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes praepotens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 155, ♂.

procerus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Atractodes procerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 148, ♂.

progenitus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes progenitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 177, ♂.

proprius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes proprius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 151, ♂.

prosperator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Atractodes ? prosperator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 120, ♀ ♂.

provancheri D. T. — Am.: Canada.

Atractodes singularis Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 328 [nec Förster].

Atractodes Provancheri m.

pusillus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes pusillus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 121, ♀.

quaerulosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes quaerulosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 185, ♂.

rapinatorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes rapinatorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 180, ♂.

reconditus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes reconditus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 181, ♂.

repudiatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes repudiatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 165, ♂.

rivalis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes rivalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 185, ♂.
royi (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Cremastus Royi Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 366 n. 4, ♀ ♂.

Cremastus Royi Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 788 n. 4, ♀ ♂.

Atractodes Royi Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 188.

ruficinctus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes ruficinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 187, ♂.

ruficornis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes ruficornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Canzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♀.

rufipes Prov. — Am.: Canada.

Atractodes rufipes Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 151.

salius Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Atractodes salius Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 119, ♀.

sarntheinii D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 151, ♂.

Atractodes Sarntheinii m.

scapiphorus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Atractodes scapiphorus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 151.

Atractodes scapiphorus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 207, ♂.

Atractodes scapiphorus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 367 n. 1.

Atractodes scapiphorus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 379, ♂.

Atractodes scapiphorus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 769 n. 1.

scrutator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Atractodes scrutator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 118, ♀ ♂.

sectator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes sectator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 164, ♂.

separatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes separatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 152, ♂.

singularis Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Atractodes singularis Förster, Ver. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 155, ♂.

solivagus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes solivagus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 184, ♂.

sollicitator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes sollicitator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 184, ♂.

sordidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes sordidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 132, ♀.

spiniger Voll. — ♂ — Eur.: Batavia.

Atractodes spiniger Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 171 n. 18, ♂; T. 10 F. 8.

sponsus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes sponsus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 182, ♂.

subdentatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes subdentatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 167, ♂.

subdolosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes subdolosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 141 & 143, ♀.

subrepens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes subrepens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 168, ♂.

subsimilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes subsimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 170, ♂.

sulcatulus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes sulcatulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 177, ♂.

suspica Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes suspica Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 181, ♂.

tenax Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes tenax Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 145, ♂.

tenellus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes tenellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 181, ♂.

tenuicinctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes tenuicinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 142, ♀.

tenuipes Thoms. — Eur.: Suecia.

Atractodes tenuipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1022 n. 11.

tenuis Först. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Atractodes tenuis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 168, ♂.

thomsonii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes flavicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1024 n. 17, ♀ ♂ [nec Förster].

Atractodes Thomsonii m.

thoracicus Brullé — ♀ — Am. mer.

Atractodes thoracicus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 167 n. 3, ♀.

tibialis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes tibialis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 120, ♀.

ultorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes ultorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 177, ♂.

unicinctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes uncinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 142, ♀.

vanus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes vanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 157, ♂.

venustulus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes venustulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 190, ♂.

vicinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Atractodes vicinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 138, ♀.

vilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes vilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 154, ♂.

vorax Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes vorax Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 179, ♂.

xanthocarpus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Atractodes xanthocarpus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 144, ♂.

xanthoneurus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Atractodes xanthoneurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 134, ♀.

EXOLYTUS

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 328.

ἔξω, extra; λυτός, apertus.

Synon.: *Atractodes* Holmgren, Thomson.

Ichneumon Gravenhorst.

Mesoleptus Gravenhorst, Stephens, Fonscolombe.

aciculatus Davis — ♀ ♂ — Am.: Illinois, New York, Michigan.

Exolytus aciculatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 354, ♀ ♂.

adaequator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus adaequator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 53, ♀.

adversarius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus adversarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 68, ♂.

aequalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus aequalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 55, ♀.

aequilatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus aequilatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 72, ♂.

aggressorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus aggressorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 65, ♂.

agilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus agilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 53, ♀.

agnatus Först. — ♀ — Eur.: Gallia.

Exolytus agnatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 57, ♀.

alamagnus Davis — ♂ — Am.: Colorado.

Exolytus alamagnus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 355, ♂.

alticola Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Exolytus alticola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 82, ♂.

ambiguus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus ambiguus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 92, ♂.

ambulator Först. — ♀ — Eur.: Gallia.

Exolytus ambulator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 54, ♀.

anceps Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus anceps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 51, ♀.

anguinus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Exolytus anguinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 62, ♀.

angustulus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Exolytus angustulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 52, ♀.

annexus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus annexus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 58, ♀.

anxius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus anxius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 96, ♂.

approximatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus approximatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 63, ♀.

arrogans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus arrogans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 93, ♂.

assimilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus assimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 105, ♂.

attenuatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus attenuatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 64, ♀.

auxiliarius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus auxiliarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 86, ♂.

beneplacidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus beneplacidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 54, ♀.

binoculus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus binoculus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 113, ♂.

biosteres Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus biosteres Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 104, ♂.

bizonulis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus bizonulis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 105, ♂.

blandus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus blandus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 95, ♂.

borealis Davis — ♂ — Am.: Hudsons Bay Terr.

Exolytus borealis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 355, ♂.

brevis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus brevis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 113, ♂.

brevisissimus D. T. — ♀ — Am.: Illinois, Michigan, New Hampshire.

Exolytus brevis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 355, ♀ [non Förster].

Exolytus brevisissimus m.

callidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus callidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 70, ♂.

carinatus Först. — ♂ — Eur.: Gallia.

Exolytus carinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 78, ♂.

cinctus Fabr. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus cinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 59, ♀.

circumspectus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus circumspectus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 99, ♂.

commixtus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus commixtus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 91, ♂.

complacens Först. — ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Exolytus complacens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 89, ♂.

comptus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus comptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 63, ♀.

concamerus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Exolytus concamerus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 356, ♀.

concinnus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus concinnus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 64, ♀.

concors Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus concors Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 83, ♂.

confusus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus confusus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 80, ♀.

congener Först. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

Exolytus congener Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 58, ♀ & 96, ♂.

consortius Först. — ♀ ♂ — Eur.

Exolytus consortius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 50, ♀ & 74, ♂.

contrarius Först. — Eur.: Germania.

Exolytus contrarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 70, ♂.

cooperator Först. — Eur.: Germania.

Exolytus cooperator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 80, ♂.

cultus Davis — ♀ — Am.: Colorado, Illinois.

Exolytus cultus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 355, ♀.

cupidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus cupidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 61, ♀.

curiosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus curiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 84, ♂.

cursitans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus cursitans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 93, ♂.

dakotaensis Davis — ♀ ♂ — Am.: Dakota.

Exolytus Dakotaensis Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 354, ♀ ♂.

davisii D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

Exolytus petiolaris Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 355, ♂ [non Thomson].

Exolytus Davisii m.

debilitatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus debilitatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 76, ♂.

deceptor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus deceptor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 70, ♂.

decimator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus decimator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 59, ♀.

declinans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus declinans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 71, ♂.

defectivus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus defectivus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 71, ♂.

definitus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus definitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 76, ♂.

delicatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus delicatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 114, ♂.

derasus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Exolytus derasus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 89, ♂.

despectus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus despectus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 116, ♂.

devotus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus devotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 50, ♀ & 76, ♂.

dichrocerus Först. — ♀ — Eur.

Exolytus dichrocerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 56, ♀.

difformis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus difformis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 86, ♂.

diminutus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus diminutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 108, ♂.

distans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus distans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 84, ♂.

distinctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus distinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 51, ♀.

egregius Först. — ♂ — Patria?

Exolytus egregius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 81, ♂.

elaphrus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus elaphrus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 102, ♂.

elegantulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus elegantulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 64, ♀.

enodis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus enodis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 97, ♂.

erugatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus erugatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 111, ♂.

evagator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus evagator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 77, ♂.

exaequatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus exaequatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 84, ♂.

exhaustorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus exhaustorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 87, ♂.

exiguus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus exiguus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 100, ♂.

exstinctus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus exstinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 81, ♂.

exstirpator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus exstirpator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 67, ♂.

fallax Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus fallax Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 66, ♂.

feticicus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus ficticius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 57, ♀.

flicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes (Exolytus) flicornis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1020 n. 4, ♀ ♂.

fliventris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus fliventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 63, ♀.

flavipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes (Exolytus) flavipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1021 n. 7, ♀ ♂.

flexibilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus flexibilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 116, ♀.

foveolatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus foveolatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 109, ♂.

fractus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus fractus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 99, ♂.

fulvipes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus fulvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 50, ♀.

fundatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus fundatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 90, ♂.

futilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus futilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 104, ♂.

gallicus Först. — ♀ — Eur.: Gallia.

Exolytus Gallicus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 53, ♀.

gelechia Ashm. — ♂ — Am.: California.

Exolytus Gelechia Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 397, ♂.

gemellus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus gemellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 56, ♀.

genitor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus genitor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 90, ♂.

genuinus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus genuinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 95, ♂.

glabriculus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus glabriculus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 87, ♂.

glaucus Davis — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Illinois, New York.

Exolytus glaucus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 354, ♀ ♂.

gracilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus gracilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 116, ♂.

gratiosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus gratiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 93, ♂.

gravabilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus gravabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 68, ♂.

helveticus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Exolytus Helveticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 57, ♀.

homologus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus homologus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 115, ♂.

hospitans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus hospitans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 90, ♂.

humilis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus humilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 53, ♀ & 106, ♂.

hypoleptus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus hypoleptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 118, ♂.

impotens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus impotens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 101, ♂.

incertus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus incertus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 50, ♀ & 73, ♂.

Atractodes (Exolytus) incertus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1021 n. 6.

incitus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus incitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 56, ♀.

incolumis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus incolumis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 81, ♂.

ineditus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus ineditus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 108, ♂.

infestus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus infestus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 75, ♂.

infirmus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus infirmus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 101, ♂.

infligens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus infligens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 67, ♂.

insidiator Först. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Exolytus insidiator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 60, ♀.

integrellus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus integrellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 62, ♀.

intermedius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus intermedius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 54, ♀.

intermixtus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus intermixtus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 65, ♀.

internecivus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus internecivus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 107, ♂.

invalidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus invalidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 59, ♀.

invidiosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus invidiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 83, ♂.

invitus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus invitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 82, ♂.

ithacae Ashm. — ♀ — Am.: New York.

Exolytus Ithacae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 206, ♀.

jucundus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus jucundus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 92, ♂.

juvenilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus juvenilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 75, ♂.

labilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus labilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 75, ♂.

lepidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus lepidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 93, ♂.

leptodomus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus leptodomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 98, ♂.

leptogaster Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus leptogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 114, ♂.

- laevigatus** (Grav.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Italia.
Ichneumon laevigatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 371 n. 121, ♀ ♂.
Mesoleptus laevigatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 687.
Mesoleptus laevigatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 111 n. 69, ♀ ♂.
Mesoleptus laevigatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 230 n. 54.
Mesoleptus laevigatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 215 n. 7, ♀ ♂.
Atractodes (Exolytus) *laevigatus* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858
 [p. 328 n. 18.
Exolytus laevigatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 115
 [n. 1, ♀ ♂.
Exolytus laevigatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 10, ♀ ♂.
Exolytus laevigatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 47, 49,
 [55, 58, ♀ & 97, ♂.
Exolytus laevigatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 179, ♀ ♂.
Atractodes (Exolytus) *laevigatus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1019 n. 1, ♀ ♂.
- var. inessor** (Hal.) Marsh. — Eur.: Britannia.
Atractodes inessor Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 118, ♀ ♂.
Exolytus laevigatus var. *inessor* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 60.
- var. scrutator** (Hal.) Marsh. — Eur.: Britannia.
Atractodes scrutator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 118, ♀ ♂.
Exolytus laevigator var. *scrutator* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 60.
- levis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [109, ♂.
Exolytus laevis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 55, ♀, 106 &
- limitaris** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Exolytus limitaris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 64, ♀.
- marginatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Atractodes (Exolytus) *marginatus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1020 n. 2, ♀.
- melanocerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus melanocerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 74, ♂.
- melanurus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus melanurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 99, ♂.
- mesomeristus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus mesomeristus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 117, ♂.
- mitis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Exolytus mitis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 109, ♂.
- molestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus molestus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 82, ♂.
- monticola** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Exolytus monticola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 52, ♀.
- navus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus navus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 106, ♂.
- nefastus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus nefastus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 100, ♂.
- neglectus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus neglectus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 115, ♂.
- nemophilus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Exolytus nemophilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 109, ♂.
- niger** Ashm. — ♀ — Am.: Bering Ins.
Exolytus niger Ashmead, Fur Seals and Fur-Seal Islands IV. 1899 p. 338, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus* spec. (Brischke), *Tenthredo* spec.

nigricornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus nigricornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 60, ♀.

nitidulus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus nitidulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 110, ♂.

nosophorus Först. — Eur.: Germania.

Exolytus nosophorus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 103, ♂.

novellus Först. — Eur.: Germania.

Exolytus novellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 83, ♂.

obscurellus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus obscurellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 107, ♂.

occultus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus occultus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 67, ♂.

oligomerus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus oligomerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 88, ♂.

olistherus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus olistherus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 97, ♂.

onerosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus onerosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 79, ♂.

optabilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus optabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 103, ♂.

percussor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus percussor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 85, ♂.

perditorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus perditorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 95, ♂.

peregrinus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus peregrinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 114, ♂.

petiolaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes (Exolytus) petiolatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1020 n. 3, ♀ ♂.

politus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Campoplex politus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 144.

Exolytus politus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 208, ♀.

Exolytus politus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 368 & 790, ♀.

Exolytus politus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 380 n. 1, ♀.

pontresinensis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Exolytus Pontresinensis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 79, ♂.

pravus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus pravus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 69, ♂.

productus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus productus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 179, ♀ ♂.

pronus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus pronus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 51, ♀ & 71, ♂.

propinquus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus propinquus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 69, ♂.

propugnator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus propugnator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 111, ♂.

punctiger Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus punctiger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 61, ♀.

purus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus purus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 80, ♂.

quadrituberculatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

[♂.

Exolytus quadrituberculatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 98,

quietus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Exolytus quietus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 78, ♂.

raptor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus raptor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 94, ♂.

remotus Först — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus remotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 68, ♂.

renitens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus renitens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 91, ♂.

requirens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus requirens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 102, ♂.

retractus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus retractus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 88, ♂.

ripicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Atractodes (Exolytus) ripicola Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1021 n. 5, ♀ ♂.

ruficoxatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus ruficoxatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 50, ♀.

rufipes Först. — ♀ — Eur.: Gallia.

Exolytus rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 59, ♀.

secretus Först. — ♂ — Eur.: Gallia.

Exolytus secretus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 73, ♂.

seductorius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus seductorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 63, ♀.

segregatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus segregatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 66, ♂.

sericeifrons Davis — ♀ — Am.: Washington.

Exolytus sericeifrons Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 355, ♀.

signatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus signatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 89 & 113, ♂.

silesiacus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus Silesiacus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 77, ♂.

similatorius Först. — ♂ — Eur.: Gallia.

Exolytus similatorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 69, ♂.

singularis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus singularis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 112, ♂.

sobrius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus sobrius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 85, ♂.

solitarius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus solitarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 61, ♀.

sollicitus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus sollicitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 72, ♂.

speculum Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus speculum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 52, ♀.

splendens (Grav.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Mesoleptus splendens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 115 n. 70, ♀. {104, ♂.

Exolytus splendens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 56, ♀ &

Atractodes (Exolytus) splendens Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1021 n. 8, ♀ ♂.

spoliator Först. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Exolytus spoliator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 66, ♂.

subdentatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus subdentatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 60, ♀.

subimpressus Först. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Exolytus subimpressus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 62, ♀.

subrugosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus subrugosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 112, ♂.

subsulcatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus subsulcatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 111, ♂.

subtilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus subtilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 117, ♂.

taeniolatus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Exolytus taeniolatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 66, ♂.

tenellus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus tenellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 57, ♀.

tenuiventris Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus tenuiventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 92, ♂.

trepidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus trepidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 110, ♂.

tribulator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus tribulator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 86, ♂.

trifoveolatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus trifoveolatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 55, ♀.

tripunctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus tripunctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 62, ♀.

unipunctus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus unipunctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 60, ♀.

unitus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus unitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 74, ♂.

vacuus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus vacuus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 88, ♂.

vetustus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Exolytus vetustus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 65, ♀.

vicinus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus vicinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 94, ♂.

vigilatorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus vigilatorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 73, ♂.

vilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus vilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 79, ♂.

volubilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Exolytus volubilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 101, ♂.

POLYRRHEMBIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 159 n. 5 [Polyrrhembia].

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 42.

πολύς, multus; ἐμβίη, circumerrare.

Synon.: Atractodes Haliday & auct.

Hemiteles Gravenhorst.

albicincta Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia albicincta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 47, ♂.

anthracina Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia anthracina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 45, ♀.

canaliculata Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Polyrrhembia canaliculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 44, ♂.

carbonaria Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia carbonaria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 46, ♀ ♂.

corvina Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia corvina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 46, ♀ ♂.

latiuscula Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia latiuscula Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 45, ♀.

linearis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia linearis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 45, ♂.

major Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Polyrrhembia major Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 43, ♂.

melanaria Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia melanaria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 46, ♀.

monticola Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Polyrrhembia monticola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 44, ♂.

nigrata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia nigrata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 45, ♀ ♂.

nigripes Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia nigripes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 46, ♂.

oligomera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia oligomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 44, ♀.

oreophila Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Polyrrhembia oreophila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 44, ♂.

procerula Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia procerula Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 45, ♀ ♂.

splendida Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia splendida Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 46, ♀.

stygia Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia stygia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 44, ♀.

subcoriacea Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Polyrrhembia subcoriacea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 47, ♂.

tenebricosa (Grav.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia.

Hemiteles tenebricosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 785 n. 230, ♂.

Hemiteles tenebricosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 121 n. 5, ♂.

Polyrrhembia tenebricosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 43

[& 47, ♀ ♂.

Hemiteles tenebricosus Bridgman & Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 100 n. 4, ♂.

tibialis Först. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Polyrrhembia tibialis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 47, ♂.

vestalis (Hal.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Suecia, Germania.

Atractodes vestalis Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 118, ♀ ♂.

Atractodes vestalis Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 558. [♀ ♂.

Atractodes vestalis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 112 n. 1,

Atractodes tenebricosus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 376 n. 62, ♀.

Atractodes vestalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 130, ♀

[& 159, ♂.

Atractodes vestalis Britschke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 178, ♀ ♂.

Atractodes (*Polyrrhembia*) *tenebricosus* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1026 n. 24, ♀ ♂.

STILPNUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 664 n. 5.

*στυλπνός, fulgens.**Synon.*: Ichneumon Scopoli & auct.**aequilongus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus aequilongus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 37, ♀.

agilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus agilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 39, ♂.

ambulatorius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus ambulatorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 40, ♂.

analogus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus analogus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 41, ♂.

angustatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stilpnus angustatus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1027 n. 3, ♀.

arridens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus arridens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 34, ♀.

assimilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus assimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 33, ♀.

blandus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon (Stilpnus) blandus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 672 n. 290, ♀.

Stilpnus blandus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 388 n. 4, ♀.

Stilpnus blandus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 210 n. 4, ♀.

Stilpnus blandus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 33, ♀.

Stilpnus blandus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 345, ♀ ♂.

Stilpnus blandus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 222 n. 5, ♀ ♂.

Stilpnus blandus Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1028 n. 5, ♀ ♂.

callens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus callens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 35, ♀.

canadensis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Stilpnus Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 112, ♂.

Stilpnus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 42 n. 1, ♀ ♂.

Stilpnus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 311 n. 1, ♀ ♂.

canaliculatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus canaliculatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 36, ♀.

clypeatus Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Stilpnus clypeatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 95, ♂.

compressus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Stilpnus? compressus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 260 n. 2, ♂.

concinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus concinns Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. XXXIII. 1876 p. 34, ♀.

conformatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus conformatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 39, ♂.

crassicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stilpnus crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1027 n. 2, ♀ ♂.

cyclodes Först. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Stilpnus cyclodes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 37, ♀.

cyclogaster Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[39 & 41, ♂.

Stilpnus cyclogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 34, ♀.

declinis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus declinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 38, ♀.

denticulatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus denticulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 37, ♀.

deplanatus Grav. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon (Stilpnus) deplanatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 667 n. 287, ♀.

Stilpnus deplanatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 209 n. 1, ♀.

Stilpnus deplanatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 34, ♀.

Stilpnus deplanatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 222 n. 2, ♀.

Stilpnus deplanatus Anonym, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 50; T. 2 F. 9.

diffinis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus diffinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 38, ♀.

dimidiatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus dimidiatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 34, ♀.

diversus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus diversus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 39, ♂.

dryadum Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Stilpnus dryadum Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 388 n. 3, ♀ ♂; T. 388.

Stilpnus dryadum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 210 n. 5.

Stilpnus dryadum Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 222 n. 4, ♀ ♂.

elimatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus elimatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 38, ♀ & 40, ♂.

eurygaster Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus eurygaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 34 & 38, ♀.

fulvicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus fulvicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 37, ♀.

fuscicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus fuscicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 35, ♀.

gagates Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon gagates Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. Syst. 1807 p. 263 n. 3760.

Ichneumon gagates Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 286.

Ichneumon (Stilpnus) gagates Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 667 n. 288, ♀ ♂.

Stilpnus gagates Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 388 n. 1, ♀ ♂.

Stilpnus gagates Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 208 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon (Stilpnus) gagates Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 306 n. 21, ♀ ♂.

Stilpnus gagates Wetwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

Stilpnus gagates Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 419 n. 1, ♂.

Stilpnus gagates Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 56, ♀ ♂.

Stilpnus gagates Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 56, ♀ ♂.

Stilpnus gagates Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 36, ♀ & 41, ♂.

Stilpnus gagates Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 222 n. 1, ♀ ♂.

Stilpnus gagates Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1027 n. 1, ♀ ♂.

gallicus Först. — ♀ — Eur.: Gallia.

Stilpnus Gallicus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 37, ♀.

hudsonicus Cress. — ♂ — Am.: Hudsons Bay.

Stilpnus Hudsonicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 95, ♂.

inaequalis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus inaequalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 41, ♂.

latens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus latens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 35, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Anthomyia radicum* (Brischke).

leptomerus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus leptomerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 41, ♂.

levis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Stilpnus laevis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 332 n. 3, ♀.

Stilpnus laevis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 772 n. 3, ♀.

mediocris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus mediocris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 36, ♀.

morianellus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus morionellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 40, ♀.

neglectus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus neglectus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 41, ♂.

nigricoxis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus nigricoxis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 41, ♂.

nitidulator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon (Stilpnus) nitidulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 362 n. 19, ♂.

novitius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus novitius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 38, ♀.

obscurus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Stilpnus obscurus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 259 n. 1, ♂.

parvulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus parvulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 37, ♀.

pavoniae (Scop.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon Pavoniae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 762.

Ichneumon Pavoniae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 368.

Ichneumon Pavoniae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 42.

Ichneumon (Stilpnus) Pavoniae Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 671 n. 289, ♀ ♂.

Stilpnus Pavoniae Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 388 n. 2.

Stilpnus Pavoniae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 209 n. 3.

Stilpnus Pavoniae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 36, ♀.

Stilpnus Pavoniae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 1./2. 1881 p. 345, ♀ ♂.

Stilpnus Pavoniae Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 222 n. 3, ♀ ♂.

Stilpnus Pavoniae Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1028 n. 4, ♀ ♂.

pellucens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus pellucens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 33, ♀.

placitus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus placitus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 35, ♀ & 42, ♂.

politus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus politus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 36, ♀.

providus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus providus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 39, ♀.

pygmaeator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon (Stilpnus) pygmaeator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 362 n. 18, ♂.

retritatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus retritatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 35, ♀.

subimpressus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus subimpressus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 35, ♀.

subtilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus subtilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 40, ♂.

subzonulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus subzonulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 34, ♀.

tenuicinctus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Stilpnus tenuicinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 33, ♂.

tenuipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stilpnus tenuipes Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1028 n. 6, ♀ ♂.

tersus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania.

Stilpnus tersus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 36, ♀ & 40, ♂.

texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Stilpnus Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 397, ♀.

trivialis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Stilpnus trivialis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 36, ♀.

unctus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Stilpnus unctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 41, ♂.

xanthopus Först. — ♂ — Eur.

Stilpnus xanthopus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 39, ♂.

ASYNCRITA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 29 n. 4.

ἀ-σύνκριτος, incomparabilis.

Synon.: *Atractodes* Gravenhorst, Haliday, Curtis, Holmgren, Thomson.

alpicola Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Asyncrita alpicola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 31, ♀.

anceps Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Asyncrita anceps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 31, ♀.

cultraria Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Asyncrita cultraria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 31, ♀ ♂.

designata Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Asyncrita designata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 30, ♂.

foveolata (Grav.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Atractodes foveolatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 794 n. 181.

Atractodes cultellator Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 558.

Atractodes cultellator Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 120, ♀. [n. 7, ♀ ♂.

Atractodes cultellator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 114

Asyncrita foveolata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 30, ♀.

Asyncrita cultellator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 31.

Atractodes (*Asyncrita*) *foveolator* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1025 n. 22, ♀ ♂.

longiventris Först. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Asyncrita longiventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 31, ♀.

microcephala Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Asyncrita microcephala Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 31, ♀.

punctulata Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Asyncrita punctulata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 30, ♂.

rufipes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Asyncrita rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 30 (♀).

thomsoni D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Atractodes (*Asyncrita*) *rufipes* Thomson, Opusc. entom. P. 10. 1884 p. 1025 n. 23, ♀ [non Förster].

Asyncrita Thomsoni m.

XESTOPHYA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 189 n. 2 [Xestophyes].

ξεστός, rarus; φνή, natura.

fallax Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Xestophya fallax Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 28 n. 1, ♀.

montana Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Xestophya montana Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 28 n. 2, ♀.

ZETESIMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 25 n. 2.

ζητήσιμος, ad inveniendum aptus.

rufipes Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Zetesima rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 25, ♀.

SELEUCUS

Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 111 n. 24.

Seleucus, nom. propr.

cuneiformis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Seleucus cuneiformis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 2. 1858 P. 8. (Oph.) p. 111 n. 1, ♀.

Seleucus cuneiformis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 p. 25, ♀.

Seleucus cuneiformis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 179, ♀.

gillettei Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Seleucus Gillettei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 n. 206, ♂.

rufiventris Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Seleucus rufiventris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 207, ♀.

Sect. E. Ichneumonoidae m.**35. Subfam. Phaeogeninae**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 191.

PROSCUS

Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 420.

Nom. propr.

Synon.: *Phaeogenes* Wesmael & auct.

cephalotes (Wesm.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia, Germania.

Phaeogenes cephalotes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 197

[n. 29, ♀ ♂.

Phaeogenes cephalotes Holmgren, Svensk. Vet.-Acad. Handl. LXXV. 1854 p. 47 n. 7, ♀.

Phaeogenes cephalotes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 427 (Misc. p. 68)

[n. 11, ♀.

Phaeogenes cephalotes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 79 n. 12, ♀ ♂.

Proscus cephalotes Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 420 n. 1, ♀ ♂.

Phaeogenes (*Proscus*) *cephalotes* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1651 n. 18, ♀ ♂.

Phaeogenes cephalotes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 381 n. 43, ♀ ♂.

elongatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

- Phaeogenes (Proscus) elongatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1651 n. 20, ♀ ♂.
suspica (Wesm.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [n. 33, ♀ ♂.
 Phaeogenes suspicax Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 200
 Phaeogenes suspicax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 57, ♀.
 Phaeogenes suspicax Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 147.
 Phaeogenes suspicax Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 81, ♀ ♂.
 Proscus suspicax Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 420 n. 2, ♀ ♂.
 Phaeogenes (Proscus) suspicax Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1651 n. 19, ♀ ♂.
 Phaeogenes suspicax Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 382 n. 45, ♀ ♂.

PHAEOGENES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166.

φαίος, fuscus; *γίγνομαι*, fio.

Synon.: Posocentrus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 273.

ποσός, aliquantus; *κέντρον*, aculeus.

Cryptus Gravenhorst.

Diadromus Brischke.

Ichneumon Gravenhorst.

Limerodes Bridgman & Fitch.

Phygadeuon Taschenberg.

acutus (Grav.) Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

- Ichneumon acutus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 598 n. 254, ♀.
 Phaeogenes acutus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 74 n. 254.
 Phaeogenes acutus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 81 n. 13, ♀.
 Phaeogenes acutus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 385 n. 58, ♀.
amoenus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania Russia, Hispania. [n. 27, ♀.
 Phaeogenes amoenus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 196
 Phaeogenes amoenus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 424 (Misc. p. 65) n. 8, ♂.
 Phaeogenes amoenus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 56, ♀.
 Phaeogenes amoenus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1655 n. 28, ♀ ♂.
 Phaeogenes amoenus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 382 n. 48, ♀ ♂.

annulatipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phaeogenes annulatipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 43 n. 17, ♀.

aries Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Phaeogenes aries Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 4. 1887 p. 87 n. 2, ♀.

ater Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: United States.

- Phaeogenes ater Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 202 n. 1, ♀.
 Phaeogenes ater G. H. French, Papilio I. 1881 p. 106.
 Phaeogenes ater Osborn, Papilio II. 1882 p. 72.
 Phaeogenes ater Cook, Pract. Entom. 1884 p. 17; Fig.

austriacus (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

- Cryptus Austriacus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 573 n. 104, ♀.
 Phaeogenes Austriacus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 28, ♂.
 Phygadeuon Austriacus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 31 n. 26, ♀.
 Phaeogenes Austriacus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 55, ♂.
 Phaeogenes Austriacus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 385 n. 59, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Aegeria tipuliformis, Ae. exitiosa (Cook).

balearicus Kriechb. — ♂ — Eur.: Mallorca.

Phaeogenes? Balearicus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 241 n. 6, ♂.

bellicornis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Belgia, Germania, Russia. [n. 11, ♀ ♂.

Phaeogenes bellicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 186

Phaeogenes bellicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 320 (Mant. p. 83), ♀ ♂.

Phaeogenes bellicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♂.

Phaeogenes bellicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 56, ♀.

Phaeogenes bellicornis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1655 n. 27, ♀ ♂.

Phaeogenes bellicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 374 n. 16, ♀ ♂.

bellulus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Mallorca.

Phaeogenes bellulus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 241 n. 7, ♂.

Phaeogenes bellulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 385 n. 62, ♀ ♂.

bicolor Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Phaeogenes bicolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 30, ♂.

bisignatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [p. 60] n. 1, ♀.

Phaeogenes scutellaris var. 1 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 419 (Misc.

Phaeogenes bisignatus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 437 n. 8, ♀ ♂.

Phaeogenes bisignatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 372 n. 9, ♀ ♂.

bolivari Berth. — ♀ — Eur.: Hispania.

Phaeogenes Bolivari Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VIII. 1895 p. 162, ♀.

Phaeogenes Bolivari Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 384 n. 57, ♀.

callopus Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon stimulator var. 1-2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 145, ♀. [♀ ♂.

Phaeogenes callopus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 185 n. 8,

Phaeogenes callopus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 318 (Mant. p. 81), ♀ ♂.

Phaeogenes callopus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 420 (Misc. p. 61)

[n. 2, ♀ ♂.

Phaeogenes callopus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 28, ♀ ♂.

Phaeogenes callopus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 55, ♂.

Phaeogenes callopus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 79 n. 6, ♀ ♂.

Phaeogenes callopus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 449 n. 15, ♀ ♂.

Phaeogenes callopus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 59, ♂.

Phaeogenes callopus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1647 n. 8, ♀ ♂.

Phaeogenes callopus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 375 n. 20, ♀ ♂.

capitosus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Phaeogenes capitosus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 462, ♀ ♂.

Phaeogenes capitosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 379 n. 37, ♀ ♂.

clypearis Brischke²⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Russia.

Phaeogenes clypearis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 57, ♀.

Phaeogenes clypearis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 382 n. 46, ♀.

conciliator Wesm. — ♂ — Eur.: Britannia, Italia. [[excl. ♀].

Ichneumon opprimator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 355 n. 100, ♂

Ichneumon opprimator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 595 n. 252, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon opprimator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 203 n. 210, ♂

[excl. ♀].

Phaeogenes conciliator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 73 n. 252,

Phaeogenes conciliator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 61 n. 11, ♂. [♂.

Phaeogenes conciliator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 386 n. 64, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Eriogaster lanestris (Bignell).

²⁾ *Lep.*: Psyche viciella, Eupithecia pimpinellaria (Brischke).

- coryphaeus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania. [n. 5, ♂.
Phaeogenes coryphaeus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 183
Phaeogenes versutus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 186
 [n. 10, ♀ [excl. ♂].
Phaeogenes coryphaeus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 318 (Mant. p. 81), ♂.
Phaeogenes versutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 319 (Mant. p. 82), ♀ ♂.
Phaeogenes versutus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 55, ♀.
Phaeogenes versutus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1647 n. 10, ♀ ♂.
Phaeogenes versutus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 375 n. 18, ♀ ♂.
- crassidens** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Phaeogenes crassidens Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1644 n. 4, ♀ ♂.
- crassipes** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Phaeogenes crassipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 103 n. 7, ♀.
- decoloratus** Cress. — ♀ — Am.: United States.
Phaeogenes decoloratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 203 n. 5, ♀.
- discus** Cress. — ♂ — Am.: United States.
Phaeogenes discus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 203 n. 6, ♂.
- eques** Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia.
Phaeogenes eques Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 [Tent.] p. 194 n. 24, ♀.
Phaeogenes eques Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 324 (Mant. p. 87), ♀.
Phaeogenes eques Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1654 n. 28, ♀.
Phaeogenes eques Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 379 n. 35, ♀.
- eupitheciae** Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [1879 p. 45, ♀ ♂.
Ichneumon (*Phaeogenes*) *Eupitheciae* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3.
Phaeogenes Eupitheciae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 380 n. 39, ♀ ♂.
- exiguus** Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Colorado.
Ichneumon exiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 182 n. 71, ♀.
Phaeogenes exiguus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 204 n. 7, ♀.
- exilicornis** Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Phaeogenes exilicornis Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 138 n. 60, ♀.
- eximius** Wesm. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria. [n. 23, ♀.
Phaeogenes eximius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 193
Phaeogenes eximius Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1654 n. 27, ♀.
Phaeogenes eximius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 379 n. 34, ♀.
- falardeau** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Phaeogenes Falardeaui Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 331 n. 10, ♀ ♂.
Phaeogenes Falardeaui Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 771 n. 10, ♀ ♂.
- flavidens** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia, Germania. [n. 26, ♀ ♂.
Phaeogenes flavidens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 195
Phaeogenes flavidens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 424 (Misc. p. 65)
 [n. 7, ♀.
Phaeogenes flavidens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♀ ♂.
Phaeogenes flavidens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 56, ♀ ♂.
Phaeogenes flavidens Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1650 n. 17, ♀ ♂.
Phaeogenes flavidens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 382 n. 47, ♀ ♂.
- fulvitarsis** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia, Germania.
Ichneumon melanogonus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 582, ♀.
Phaeogenes callopus var. b Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
 [p. 185 n. 8, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia digitalata* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Lophoderus velutinana* (Walker).

- Phaeogenes fulvitaris* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 185 [n. 8, ♀.
- Phaeogenes fulvitaris* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 318 (Mant. p. 81), ♀.
- Phaeogenes fulvitaris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♀.
- Phaeogenes fulvitaris* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 55, ♀ ♂.
- Phaeogenes fulvitaris* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 7, ♀ ♂.
- Phaeogenes fulvitaris* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1647 n. 9, ♀ ♂.
- Phaeogenes fulvitaris* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 375 n. 17, ♀ ♂.
- **fungor** Cress. ¹⁾ — ♂ — Am.: Connecticut, New York.
- Ichneumon fungor* (Norton) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 306, ♂.
- Phaeogenes fungor* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 204 n. 8, ♂.
- Cryptus certus* Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 200.
- Cryptus fungor* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 138 n. 19, ♂.
- Cryptus fungor* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 337 n. 19, ♂.
- Phaeogenes fungor* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 358.
- fuscicornis** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [n. 15, ♀.
- Phaeogenes fuscicornis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 189
- Phaeogenes fuscicornis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 321 (Mant. p. 84), ♀.
- Phaeogenes fuscicornis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 46 n. 5, ♀.
- Phaeogenes fuscicornis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♀.
- Phaeogenes fuscicornis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 207, ♀.
- Phaeogenes fuscicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 56, ♀.
- Phaeogenes fuscicornis* Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 457 n. 21, ♀ ♂.
- Phaeogenes fuscicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1652 n. 23, ♀ ♂.
- Phaeogenes fuscicornis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 376 n. 24, ♀ ♂.
- **gaspesianus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Phaeogenes Gaspesianus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 331 n. 8, ♀.
- Phaeogenes Gaspesianus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 770 n. 8, ♀.
- **gelechia** Ashm. ²⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.
- Phaeogenes Gelechia* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 392, ♀ ♂.
- glaucus** Brischke — ♀ — Eur.: Germania. [p. 31, ♀.
- Phaeogenes (Herpestomus) glaucus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861
- Phaeogenes glaucus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 206.
- gracilis** Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Phaeogenes gracilis* Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 334 n. 46, ♀.
- grammostoma** Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia.
- Phaeogenes grammostoma* Kriechbaumer, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 1887 p. 309, ♂.
- Phaeogenes grammostoma* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 386 n. 65, ♂.
- **hariolus** Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
- Ichneumon hariolus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 305, ♀.
- Phaeogenes hariolus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 202 n. 2, ♀.
- **hebe** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Illinois.
- Ichneumon Hebe* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 306, ♀ ♂.
- Phaeogenes Hebe* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 203 n. 4, ♀.
- **hebrus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Illinois.
- Ichneumon hebrus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 306, ♀ ♂.
- Phygadeuon insignis* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 179.
- Phaeogenes hebrus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 203 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus abietis* (Cresson).

²⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae-solidaginis* (Ashmead).

- Phaeogenes hebrus* Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 38 n. 1, ♀ ♂.
- Phaeogenes hebrus* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 307 n. 1, ♀ ♂.
- *helvolus* Cress. — ♀ — Am.: Connecticut, Pennsylvania, Illinois.
- Ichneumon helvolus* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 312, ♀.
- Phaeogenes helvolus* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 205 n. 12, ♀.
- *hemiteloides* Ashm. — ♀ — Am.: Washington.
- Phaeogenes hemiteloides* Ashmead, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XII. 1890 p. 393, ♀.
- heterogonus* Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Hispania.
- Phaeogenes heterogonus* Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 431 n. 4, ♀ ♂.
- Phaeogenes heterogonus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 372 n. 7, ♀ ♂.
- hispanicus* Berth. — ♀ — Eur.: Hispania.
- Phaeogenes Hispanicus* Berthoumieu, *Revue sc. Bourbonnais* VIII. 1895 p. 161, ♀.
- Phaeogenes Hispanicus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 381 n. 44, ♀.
- histrion* Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia. [n. 22^b, ♀.]
- Phaeogenes histrion* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 323 (*Mant.* p. 86)
- Phaeogenes histrion* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 380 n. 38, ♀.
- homochlorus* Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia. [p. 184 n. 7, ♀.]
- Phaeogenes homochlorus* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (*Tent.*)
- Phaeogenes homochlorus* Billups, *Trans. Entom. Soc. London* 1883 *Proc.* p. III.
- Phaeogenes homochlorus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 376 n. 23, ♀.
- *huartii* Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Posocentrus Huarti* Provancher, *Natural. Canad.* VII. 1875 p. 273.
- Posocentrus Huarti* Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 251, ♀.
- Posocentrus Huarti* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 409, ♀.
- Phaeogenes Huarti* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 359.
- hyperboreus* Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Phaeogenes hyperboreus* Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 454 n. 19, ♀ ♂.
- Phaeogenes hyperboreus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 374 n. 13, ♀ ♂.
- impiger* Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania. [♀ ♂.]
- Phaeogenes impiger* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (*Tent.*) p. 198 n. 30,
- Phaeogenes impiger* Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1879 p. 57, ♀.
- Phaeogenes impiger* Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 80, ♀.
- Phaeogenes impiger* Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1654 n. 26, ♀ ♂.
- Phaeogenes impiger* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 384 n. 56, ♀ ♂.
- impressus* Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
- Phaeogenes impressus* Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* VII. P. 3. 1890 p. 104 n. 10, ♀.
- inifus* Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
- Phaeogenes inifus* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (*Tent.*) p. 191
- Phaeogenes inifus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1653 n. 25. [n. 18, ♀.]
- Phaeogenes inifus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 377 n. 27, ♀.
- ischiomelinus* (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon ischiomelinus* Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 608 n. 259, ♂ [excl. var. 1].
- Phaeogenes ischiomelinus* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (*Tent.*) [p. 192 n. 21, ♀ ♂.]
- Phaeogenes ischiomelinus* Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) V. 1847 p. 416 n. 66, ♀.
- Phaeogenes ischiomelinus* Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 47 n. 6, ♀ ♂.
- Phaeogenes ischiomelinus* Brischke, *Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 29, ♀ ♂.
- Phaeogenes ischiomelinus* Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1879 p. 56, ♀ ♂.
- Phaeogenes ischiomelinus* Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 80 n. 10, ♀ ♂.
- Phaeogenes ischiomelinus* Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 456 n. 20, ♀ ♂.

- Phaeogenes ischiomelinus* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1651 n. 26, ♀ ♂.
- Phaeogenes ischiomelinus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 379 n. 33, ♀ ♂.
- jucundus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia. [n. 25, ♀.
- Phaeogenes jucundus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 194
- Phaeogenes jucundus* Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 444 n. 12, ♀ ♂.
- Phaeogenes jucundus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 383 n. 49, ♀ ♂.
- juvenilis** Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia. [n. 9^b, ♂.
- Phaeogenes juvenilis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 319 (Mant. p. 82)
- Phaeogenes juvenilis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 386 n. 63, ♀ ♂.
- lascivus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia, Russia. [n. 10, ♂.
- Phaeogenes lascivus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 426 (Misc. p. 67)
- Phaeogenes lascivus* Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 459 n. 22, ♀ ♂.
- Phaeogenes lascivus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 104 n. 9, ♀ ♂.
- Phaeogenes lascivus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 378 n. 29, ♀ ♂.
- levigatus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
- Ichneumon laevigatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 176 n. 61, ♀.
- Phaeogenes laevigatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 205 n. 13, ♀.
- limatus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
- Phaeogenes limatus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 187
- Phaeogenes limatus* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1654 n. 25, ♀ ♂. [n. 12, ♀.
- Phaeogenes limatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 375 n. 19, ♀.
- luteicornis** Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
- Phaeogenes luteicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 103 n. 8, ♀.
- martialis** Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Phaeogenes martialis* Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 9, ♀.
- melanogaster** Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: Patagonia.
- Phaeogenes melanogaster* Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 396 n. 12, ♀ ♂.
- melanogonus** (Gmel.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 67 n. 306.
- Ichneumon melanogonus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 357.
- Ichneumon melanogonus* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 354 n. 99, ♀.
- Ichneumon melanogonus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 581 n. 245, ♀ [excl. varr.].
- Ichneumon mutabilis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 599 n. 255, ♂ [p. p.].
- Ichneumon melanogonus* Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 3 n. 2, ♀; T. 1 F. 4.
- Ichneumon melanogonus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 202 n. 206.
- Ichneumon melanogonus* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 178; T. 17 F. 1.
- Phaeogenes melanogonus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 182 n. 3, ♀ ♂.
- Ichneumon melanogonus* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 414 n. 65.
- Phaeogenes melanogonus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 317 (Mant. [p. 80], ♀ ♂.
- Phaeogenes melanogona* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 46 n. 3, ♀ ♂.
- Phaeogenes melanogonus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 95.
- Phaeogenes melanogonus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 28, ♀ ♂.
- Phaeogenes melanogonus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 54, ♀ ♂.
- Phaeogenes melanogonus* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 3, ♀ ♂.
- Phaeogenes melanogonus* Holmgren, Ichneum. Sue. III. 1890 p. 434 n. 7, ♀ ♂.
- Phaeogenes melanogonus* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1645 n. 5, ♀ ♂.
- Phaeogenes melanogonus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 371 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Anecta pollinaria* (Taschenberg), *Depressaria nervosa* (Wollaston).

var. mutabilis (Grav.) Holmgr. — ♂ — Eur.

Ichneumon mutabilis var. 2-6 Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 599 n. 255, ♂.

Phaeogenes melanogonus var. *mutabilis* Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 435, ♂.

var. protervus Wesm. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 12, ♂]

Phaeogenes protervus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XXII.* P. 2. 1855 p. 427 (Misc. p. 68)

Phaeogenes protervus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 28, ♂.

Phaeogenes protervus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V.* 1864 p. 207, ♂.

Phaeogenes protervus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV.* P. 3. 1879 p. 55, ♂.

Phaeogenes melanogonus var. *protervus* Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 435.

-mellinus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Phygadeuon mellinus Provancher, *Natural. Canad.* VII. 1875 p. 315.

Phaeogenes mellinus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 205 n. 14, ♀.

Phaeogenes mellinus Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 39 n. 3, ♀.

Phaeogenes mellinus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 308 n. 3, ♀.

minutus Wesm. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 19, ♀]

Phaeogenes minutus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 191

Phaeogenes minutus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 377 n. 28, ♀.

-missouriensis Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Phaeogenes Missouriensis Ashmead, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XII. 1890 p. 393, ♀.

modestus Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia. [n. 22, ♀]

Phaeogenes modestus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 193

Phaeogenes modestus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 323 (Mant. p. 86), ♀.

Phaeogenes modestus Bridgman, *Trans. Entom. Soc. London* 1886 p. 336.

Phaeogenes modestus Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1652 n. 21, ♀ ♂.

Phaeogenes modestus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 379 n. 36, ♀ ♂.

montanus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia.

Phaeogenes montanus Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1652 n. 22, ♀ ♂.

-montivagus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Phaeogenes montivagus Ashmead, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XIII. 1890 p. 394, ♂.

muricifer Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Phaeogenes muricifer Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 440 n. 10, ♀ ♂.

Phaeogenes muricifer Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 373 n. 12, ♀ ♂.

mysticus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia. [n. 3, ♂]

Phaeogenes mysticus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XXII.* P. 2. 1855 p. 421 (Misc. p. 62)

Phaeogenes tetricus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XXII.* P. 2. 1855 p. 422 (Misc. p. 63)

[n. 4, ♀]

Phaeogenes mysticus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 29, ♂.

Phaeogenes mysticus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V.* 1864 p. 207, ♂.

Phaeogenes tetricus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV.* P. 3. 1879 p. 55, ♀.

Phaeogenes mysticus Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 453 n. 18, ♀ ♂.

Phaeogenes tetricus Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1650 n. 16, ♀ ♂.

Phaeogenes tetricus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 376 n. 22, ♀.

Phaeogenes mysticus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 386 n. 67, ♂.

nanus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Phaeogenes nanus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 190 n. 17, ♀.

Phaeogenes nanus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 321 (Mant. p. 84), ♀.

Phaeogenes nanus Bridgman & Fitch, *Entomologist XV.* 1882 p. 81, ♀.

Phaeogenes nanus Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1655 n. 29, ♀ ♂.

Phaeogenes nanus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 377 n. 25, ♀.

¹⁾ *Lep.: Euchromia flammea* (Fletcher).

nigratus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Phaeogenes nigratus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 30, ♂.

nigricornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Phaeogenes nigricornis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 330 n. 7, ♂.

Phaeogenes nigricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 770 n. 7, ♂.

nigridens Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Belgia, Germania. [n. 20, ♀.

Phaeogenes nigridens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 192

Phaeogenes nigridens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 (Mant. p. 85) p. 322, ♀ ♂.

Phaeogenes nigridens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♀ ♂.

Phaeogenes nigridens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 56, ♂.

Phaeogenes nigridens Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 432 n. 3, ♀ ♂.

Phaeogenes nigridens Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1644 n. 3, ♀ ♂.

Phaeogenes nigridens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 371 n. 4, ♀ ♂.

nitidiventris Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Phaeogenes nitidiventris Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 452 n. 17, ♀ ♂.

Phaeogenes nitidiventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 374 n. 14, ♀ ♂.

nitidus Bridgm. — ♂ — Eur.: Britannia.

Phaeogenes nitidus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1886 p. 337, ♂.

Phaeogenes nitidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 387 n. 68, ♂.

ophthalmicus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [n. 14, ♀ (♂?).

Phaeogenes ophthalmicus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 188

Phaeogenes ophthalmicus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 320 (Mant.

[p. 83], ♀ ♂.

Phaeogenes ophthalmicus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 46 n. 4, ♀.

Phaeogenes hybridus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 428 (Misc. p. 69)

[n. 13, ♂.

Phaeogenes ophthalmicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 56, ♀ ♂.

Phaeogenes ophthalmicus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 8, ♀ ♂.

Phaeogenes ophthalmicus Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 439 n. 9, ♀ ♂.

Phaeogenes ophthalmicus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1646 n. 7, ♀ ♂.

Phaeogenes ophthalmicus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 112, ♀ ♂.

Phaeogenes ophthalmicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 373 n. 11, ♀ ♂.

phycidis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: New Hampshire.

Phaeogenes Phycidis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1897 p. 169 n. 57, ♀.

picii Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Phaeogenes Pici Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 378 n. 31, ♀.

planifrons Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon mutabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 599, ♂ [p. p.].

Phaeogenes planifrons Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 182

[n. 2, ♀ ♂.

Phaeogenes planifrons Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 317 (Mant.

[p. 80], ♀ ♂.

Phaeogenes planifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 45 n. 2, ♀ ♂.

Phaeogenes planifrons Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 28, ♀ ♂.

Phaeogenes planifrons Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 54, ♂.

Phaeogenes planifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 2, ♀ ♂.

Phaeogenes planifrons Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1891 p. 433 n. 6, ♀ ♂.

Phaeogenes planifrons Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1644 n. 2, ♀ ♂.

Phaeogenes planifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 371 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Phycis rubrifasciata (Ashmead).

planipectus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Phaeogenes planipectus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 430 n. 3, ♀ ♂.

Phaeogenes planipectus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 372 n. 6, ♀ ♂.

pulchricornis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Phaeogenes pulchricornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 59, ♀.

— **quadriceps** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut.

Ichneumon quadriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 312, ♀ ♂.

Phaeogenes quadriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 204 n. 9, ♀ ♂.

Phaeogenes quadriceps Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 332 n. 12, ♂.

Phaeogenes quadriceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 771 n. 12, ♂.

— **recticaudus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phaeogenes recticaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 42 n. 14, ♀.

rubicundus Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Phaeogenes rubicundus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VIII. 1895 p. 161, ♀.

Phaeogenes rubicundus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 384 n. 54, ♀.

rubripictus Wesm. — ♀ — Eur.: Gallia.

Phaeogenes rubripictus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 416 (Ot. p. 65) n. 1, ♀.

Phaeogenes rubripictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 381 n. 41, ♀.

— **ruficornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Louis.

Phaeogenes ruficornis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 394, ♀.

ruficoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phaeogenes ruficoxa Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1648 n. 11, ♀ ♂.

rufipes Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Phaeogenes rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 59, ♂.

rusticatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Helvetia.

Ichneumon melanogonus var. 6 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 581, ♀. [♀.

Phaeogenes rusticatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 188 n. 13,

Phaeogenes rusticatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 320 (Mant. p. 83), ♀.

Phaeogenes callopus var. 2 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 420 (Misc.

[p. 61] n. 2, ♂.

Phaeogenes rusticatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♀.

Phaeogenes rusticatus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 450 n. 16, ♀ ♂.

Phaeogenes rusticatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1648 n. 12, ♀ ♂.

Phaeogenes rusticatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 374 n. 15, ♀ ♂.

scutellaris Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania. [n. 4, ♀.

Phaeogenes scutellaris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 183

Phaeogenes scutellaris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 419 (Misc.

[p. 60] n. 1, ♀.

Phaeogenes scutellaris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 417 (Ot. p. 66) n. 2, ♂.

Phaeogenes scutellaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 54, ♀.

Phaeogenes scutellaris Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 4, ♀.

Phaeogenes scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1649 n. 13, ♀ ♂.

Phaeogenes scutellaris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 372 n. 8, ♀ ♂.

— **sectus** Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Phaeogenes sectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 358, ♂.

semivulpinus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon semivulpinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 565 n. 238, ♀ [p. p.].

Ichneumon melanogonus var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 581.

Ichneumon mutabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 599, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix rosaria (Bridgman), Euchromia rufina (Rondani).

Ichneumon semivulpinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 199 n. 198, ♀ [p.p.].
Phaeogenes primarius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 181 [n. 1, ♀ ♂].

Phaeogenes primarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 316 (Mant. p. 79), ♀ ♂.

Phaeogenes semivulpinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 317 (Mant. [p. 80], ♀ ♂).

Phaeogenes semivulpinus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 45 n. 1, ♀ ♂.

Phaeogenes semivulpinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 27, ♀ ♂.

Phaeogenes semivulpinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 53, ♂.

Phaeogenes semivulpinus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

Phaeogenes semivulpinus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 427 n. 1, ♀ ♂.

Phaeogenes semivulpinus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1643 n. 1, ♀ ♂.

Phaeogenes semivulpinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 370 n. 1, ♀ ♂.
septentrionalis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Phaeogenes septentrionalis Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 445 n. 13, ♀ ♂.

Phaeogenes septentrionalis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 383 n. 50, ♀ ♂.

sesiae Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 135 n. 202, ♀ ♂].

Phaeogenes Sesiae Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2. 1885

Phaeogenes Sesiae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 381 n. 42, ♀ ♂.

similis Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Phaeogenes similis Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 148, ♀; T. 8 F. 4.

Phaeogenes similis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 79, ♀ ♂.

socialis (Ratzbg.) Brischke²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon discoidalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 167 n. 18, ♀.

Ichneumon socialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 167 n. 19, ♂.

Diadromus discoidalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 35, ♀.

Diadromus socialis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 35, ♀ ♂.

Phaeogenes discoidalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 57, ♀.

Phaeogenes socialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 57, ♀ ♂.

Phaeogenes socialis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 383 n. 51, ♀ ♂.

socius Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phaeogenes socius Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 461 n. 23, ♀ ♂.

Phaeogenes socius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 378 n. 30, ♀ ♂.

solers Wesm. — ♂ — Eur.: Germania.

Phaeogenes solers Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 425 (Misc. p. 66) n. 9, ♂.

Phaeogenes solers Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 386 n. 66, ♂.

spiniger (Grav.) Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.

Ichneumon spiniger Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 142 n. 20, ♀.

Ichneumon spiniger Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 14.

Phaeogenes spiniger Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 28, ♀.

Ichneumon spiniger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 247 n. 20, ♀.

Phaeogenes spiniger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 54, ♀ ♂.

Phaeogenes spiniger Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1649 n. 14.

Phaeogenes spiniger Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 373 n. 10, ♀ ♂.

var. bacilliger Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Phaeogenes bacilliger Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 10 n. 42, ♀.

Phaeogenes bacilliger Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 296 n. 54, ♀.

Phaeogenes spiniger var. *bacilliger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 373, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia asiliformis* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Psyche viciella*, *P. nitidella* (Ratzeburg).

stimulator (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon stimulator Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 143 n. 21, ♀ ♂ [excl. var. 1 & 2].

Ichneumon stimulator Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneumon*. 1829 p. 9 n. 9.

Ichneumon stimulator Gravenhorst, *Beitr. z. Entom. Schles. I.* 1829 p. 1 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon stimulator Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII.* 1835 p. 135 n. 25.

Ichneumon stimulator Ratzeburg, *Ichneumon. d. Forstinsect. I.* 1844 p. 134 n. 9, ♀ ♂.

Phaeogenes stimulator Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 184 [n. 6, ♀ ♂].

Phaeogenes stimulator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1.* 1845 p. 318 (Mant. p. 81), ♀ ♂.

Phaeogenes stimulator Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 28, ♀.

Ichneumon stimulator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII.* 1866 p. 248 n. 21, ♀ ♂.

Phaeogenes stimulator Bridgman & Fitch, *Entomologist XV.* 1882 p. 79 n. 5, ♀ ♂.

Phaeogenes stimulator Holmgren, *Ichneumon. Suec. III.* 1890 p. 447 n. 14, ♀ ♂.

Phaeogenes stimulator Thomson, *Opusc. entom. P. 15.* 1891 p. 1649 n. 15, ♀ ♂.

Phaeogenes stimulator Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 376 n. 21, ♀ ♂.

stipator Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [n. 5, ♀.

Phaeogenes stipator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2.* 1855 p. 422 (Misc. p. 63).

Phaeogenes jucundus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2.* 1855 p. 423 (Misc. p. 65) [n. 6, ♂ [non 1844].

Ichneumon Cambriensis Desvignes, *Entom. M. Magaz. IV.* 1867 p. 130, ♂.

Phaeogenes stipator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3.* 1879 p. 54, ♀.

Phaeogenes cicutella (Siebold) Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3.* 1879 p. 56.

Limerodes Cambrensis Bridgman & Fitch, *Entomologist XIV.* 1881 p. 60 n. 2, ♂. [♀ ♂.

Phaeogenes stipator Holmgren, *Ichneumon. Suec. III.* 1890 p. 442 n. 11, ♀ ♂.

Phaeogenes stipator Thomson, *Opusc. entom. P. 15.* 1891 p. 1645 n. 6.

Phaeogenes stipator Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 378 n. 32, ♀ ♂.

subuliferus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phaeogenes subuliferus Holmgren, *Ichneumon. Suec. III.* 1890 p. 429 n. 2, ♀.

Phaeogenes subulifer Thomson, *Opusc. entom. P. 15.* 1891 p. 1656 n. 31, ♀.

Phaeogenes subuliferus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 371 n. 5, ♀.

tegaris Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Phaeogenes tegularis Thomson, *Opusc. entom. P. 15.* 1891 p. 1656 n. 30, ♀.

tenuis Berth. — ♀ — Eur.: Alpes maritimae.

Phaeogenes tenuis Berthoumieu, *Bull. soc. entom. France 1899* p. 138 n. 58, ♀.

trepidus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia. [n. 16, ♀.

Phaeogenes trepidus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 190

Phaeogenes trepidus Bridgman & Fitch, *Entomologist XV.* 1882 p. 81, ♀.

Phaeogenes trepidus Thomson, *Opusc. entom. P. 15.* 1891 p. 1653 n. 24, ♀ ♂.

Phaeogenes trepidus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 377 n. 26, ♀.

trochanteratus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Phaeogenes trochanteratus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 31, ♀.

Phaeogenes trochanteratus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V.* 1864 p. 207, ♀.

umbripennis Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Phaeogenes umbripennis Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4.* 1891 p. 60, ♂.

vafer Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Russia.

Phaeogenes vafer Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 198 n. 31, ♀.

Phaeogenes vafer Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1.* 1848 p. 325 (Mant. p. 88), ♀ ♂.

Phaeogenes vafer Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 384 n. 55.

¹⁾ *Lep.*: *Tortrix viridana* (Holmgren), *Hyponomeuta padella* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Orthotelia sparganella* (Fletcher).

vagus Berth. — ♀ — Eur.: Alpes maritimae.

Phaeogenes vagus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 138 n. 59, ♀.

variabilis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Phaeogenes variabilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 30, ♀.
vincibilis Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Ichneumon vincibilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 312, ♀.

Phaeogenes vincibilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 204 n. 10, ♀.

walshiae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Phaeogenes Walshiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 205, ♀ ♂.

xanthopygus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Phaeogenes xanthopygus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 334 n. 46, ♀.

MEVESIA

Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 418.

Etymol. obscura.

Synon.: *Diadromus* Wesmael, Berthoumieu.

Phaeogenes Wesmael.

alternans (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Belgia. [(Tent.) p. 196 n. 28, ♀.

Phaeogenes (*Diadromus*) *alternans* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844

Phaeogenes (*Diadromus*) *alternans* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 324

[(Mant. p. 87), ♀ ♂

Mevesia alternans Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1629 n. 2, ♀ ♂.

Diadromus alternans Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 358 n. 9, ♀ ♂.

argutus (Wesm.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia. [n. 34, ♀ ♂.

Phaeogenes argutus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 201

Phaeogenes argutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 326 (Mant. p. 89), ♀ ♂.

Phaeogenes argutus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 57, ♂.

Mevesia arguta Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 418 n. 1, ♀ ♂.

Mevesia arguta Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1629 n. 1, ♀ ♂.

Phaeogenes argutus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 383 n. 52, ♀ ♂.

NOTOSEMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 194 n. 27.

νότος, dorsum; *σήμα*, signum.

Synon.: *Ischnidium* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 351.

Ischnus, nom. propr. Hymen.

Ischnogaster Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 153 [nec Guérin].

ισχνός, macer; *γαστήρ*, venter.

Phaeogenes Wesmael, Brischke.

albibucca (Kriechb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Ischnogaster albibucca Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 154.

Ischnidium albibuccum Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 351.

Notosemus albibucca Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1627.

Ischnogaster albibucca Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 388, ♀ ♂.

bohemani (Wesm.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 14, ♀.

Phaeogenes Bohemani Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 429 (Misc. p. 70)

Notosemus dives Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 4. 1888 p. 88 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Walshia amorphilla* (Ashmead).

- Notosemus Bohemani* Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 405 n. 1, ♀.
Phaeogenes Bohemani Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 104 n. 10.
Phaeogenes (*Notosemus*) *Bohemani* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1.
 [1892 p. 31, ♀ ♂.
Phaeogenes Bohemani Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 380 n. 40, ♀.

BAEOSEMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 194 n. 26.
βαίος, minutus; *σημα*, signum.

Synon.: *Baeosomus* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1614.

Ichneumon Gravenhorst.

Phaeogenes Wesmael, Bridgman & Fitch, Berthoumieu.

aenescens Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Baeosomus aenescens Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1615 n. 2, ♀.

mitigosus (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon mitigosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 604 p. 257, ♂.

Ichneumon mitigosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 204 n. 214.

Phaeogenes mitigosus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 74 n. 256.

Phaeogenes mitigosus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 81 n. 9, ♂.

Baeosemus mitigosus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 424 n. 1, ♀ ♂.

Baeosomus mitigosus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1614 n. 1, ♀ ♂.

Phaeogenes mitigosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 385 n. 60, ♀ ♂.

vulpecula Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Baeosemus vulpecula Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 426 n. 2, ♀.

Phaeogenes vulpecula Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 385 n. 61, ♀.

NEMATOMICRUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166.

Nematus, nom. propr. Hymen.; *νημα*, filum; *μικρός*, parvus.

-coloradensis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Nematomicrus Coloradensis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 395, ♀.

tenellus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 1, ♀ ♂.

Nematomicrus tenellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 179

Nematomicrus tenellus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

Nematomicrus tenellus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1613 n. 1, ♀ ♂.

Nematomicrus tenellus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 387, ♀ ♂.

ANOPIESTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 193 n. 24.

ἄνω, sursum; *πιεστός*, pressus.

Species exstat.

ERIPLATYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 193 n. 23.

ἐρι, valde; *πλατύς*, latus.

Synon.: *Herpestomus* Wesmael, Brischke, Holmgren.

ardeicollis (Wesm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia. [n. 8, ♀.

Herpestomus ardeicollis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 173

Catalogus Hymenopterorum. III.

- Herpestomus ardeicollis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 25, ♀.
Herpestomus ardeicollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♀.
Herpestomus ardeicollis Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 380 n. 3, ♀.
Herpestomus ardeicollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 103 n. 2, ♂.
Eriplatys ardeicollis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1616 n. 1, ♀.
Herpestomus ardeicollis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 351 n. 9, ♀.

POECILOSTICTUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 174 n. 38.

ποικίλος, varius; *στικτός*, punctus.

octopunctatus Ratzebg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Poecilostictus octopunctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 174 n. 1, ♀; Fig.

ratzeburgii Kaw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Poecilostictus ratzeburgii Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XLI. P. 4. 1868 p. 503 n. 1, ♀ ♂.

CENTETERUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 165.

κεντητήριον, id quo pungimus.

Synon.: *Euryptilus* Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 375.

εὐρύς, latus; *πίλον*, pluma.

Ichneumon Gravenhorst, Stephens.

Phaeogenes Cresson.

Phygadeuon Provancher.

-canadensis Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Centeterus Canadensis Harrington, Canad. Entomol. XX. 1894 p. 210, ♀.

conceptor (Grav.) Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon confector Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 579 n. 243, ♀.

Ichneumon confector Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 201 n. 204, ♀.

Centeterus picticollis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 177 n. 2, ♀.

Centeterus confector Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 70 n. 243, ♀.

Centeterus confector Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 27, ♀.

Centeterus confector Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 207, ♂.

Centeterus confector Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♀ ♂.

Centeterus confector Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 14 n. 3, ♀ ♂.

Centeterus confector Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 373 n. 2, ♀ ♂.

Centeterus confector Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1638 n. 3, ♀ ♂.

Centeterus confector Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 338 n. 3, ♀ ♂.

elongator Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.

Centeterus elongator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 337 n. 1, ♀ ♂.

grandiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Centeterus grandiceps Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1638 n. 5, ♀ ♂.

kriechbaumeri (Holmgr.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Euryptilus Kriechbaumeri Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 375 n. 1, ♀ ♂.

Centeterus Kriechbaumeri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 339 n. 4, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Kawall).

³⁾ *Lep.*: *Nonagria geminipuncta* (Brischke).

major Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Centeterus major Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 177 n. 1, ♀ ♂.

Centeterus major Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 27, ♂.

Centeterus major Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♀ ♂.

Centeterus major Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

Centeterus major Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 372 n. 1, ♀ ♂.

Centeterus major Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1638 n. 2, ♀ ♂.

Centeterus major Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

nigricornis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Centeterus nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1638 n. 1, ♀.

opprimator (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon opprimator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 355 n. 100, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon opprimator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 595 n. 252, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon opprimator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 203 n. 210, ♀ [excl. ♂].

Centeterus opprimator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 178 [n. 3, ♀ ♂].

Centeterus opprimator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 45 n. 1, ♀.

Centeterus opprimator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♂.

Centeterus opprimator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 14 n. 2, ♂.

Centeterus opprimator Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 374 n. 3, ♀ ♂.

Centeterus opprimator Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1638 n. 4, ♀ ♂.

Centeterus confector var. opprimator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896

tuberculifrons Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada. [p. 339, ♀ ♂.

Phygadeuon tuberculifrons Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 284.

Phaeogenes tuberculifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 205 n. 11, ♀ ♂.

Phaeogenes tuberculifrons Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 39 n. 2, ♀ ♂.

Phaeogenes tuberculifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 308 n. 2, ♀ ♂.

Centeterus tuberculifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 358.

EPARCES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 193 n. 21.

ἐπαρκεις, auxilium.

Species exstat.

MICROPE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 193 n. 20.

Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1627.

μικρόπος, parvos pedes habens.

Synon.: Phaeogenes Wesmael, Brischke, Berthoumieu.

macilenta (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia, Russia. [n. 32, ♀.

Phaeogenes macilentus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 199

Phaeogenes macilentus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 325 (Mant. p. 88), ♀ ♂.

Phaeogenes macilentus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♂.

Micrope macilenta Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1628.

Phaeogenes macilentus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 384 n. 53, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia hylaeiformis* (Brischke).

DELOGLYPTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 193 n. 19.

Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1622.

δηλος, manifestus; *γλυπτός*, sculptus.

punctiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Deloglyptus punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1623 n. 1, ♀.

HOLOCREPIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 193 n. 18.

δλος, totus; *κρηπίς*, crepida.

Species exstat.

DICAELOTUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 165.

δῖς, bis; *κοιλότης* cavitas.

Synon.: Cinxaelotus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1620 [forse Holmgren].

κιχαλλεία, latrocinium.

Dicoelus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 165.

δῖς, bis; *κοῖλος*, cavus.

Ichneumon Gravenhorst, Stephens, Ratzeburg, Taschenberg.

Phaeogenes Destefani.

Phygadeuon Provancher.

-acaudus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon acaudus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 358 n. 45, ♀.

Phygadeuon acaudus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 780 n. 45, ♀.

Dicaelotus acaudus Davis, Proc. acad. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

andrei Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Dicaelotus Andrei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 343 n. 8, ♀.

annellatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dicaelotus (Cinxaelotus) annellatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1621 n. 8, ♀.

cameronii Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Afr.: Algeria.

Dicaelotus Cameroni Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 146, ♀; T. 8 F. 3.

Dicaelotus Cameroni Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 13.

Dicaelotus Cameroni Holmgren, Ichneum. Succ. III. 1890 p. 363 n. 2, ♀.

Dicaelotus Cameroni Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1619 n. 2, ♀ ♂.

Dicaelotus Cameroni Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 342 n. 5, ♀.

crassifemur Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dicaelotus (Cinxaelotus) crassifemur Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1620 n. 6, ♀ ♂.

gravis (Grav.) Wesm. — ♀ — Eur.: Austria.

Ichneumon gravis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 588 n. 247, ♀.

Dicaelotus gravis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 71 n. 247.

Dicaelotus gravis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1816 p. 343 n. 9, ♀.

inflexus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dicaelotus inflexus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1619 n. 4, ♀ ♂.

montanus (Dest.) Berth. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Phaeogenes montanus Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 187 n. 6, ♀.

Dicaelotus montanus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 341 n. 3, ♀.

- morosus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 3, ♀.
Dicaelotus morosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 418 (Misc. p. 59)
Dicaelotus morosus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 364 n. 3, ♀ ♂.
Dicaelotus morosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 103 n. 5, ♂.
Dicaelotus morosus Berthoumieu, Ann. sec. entom. France LXV. 1896 p. 343 n. 10, ♀ ♂.
- orbitalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dicaelotus orbitalis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1621 n. 9, ♀.
- parvulus** (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Ichneumon parvulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 591 n. 250, ♀.
Ichneumon parvulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 203 n. 209, ♀.
Dicaelotus parvulus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 72 n. 250, ♀.
Dicaelotus parvulus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 13 n. 3, ♀.
Dicaelotus parvulus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 365 n. 5, ♀ ♂.
Dicaelotus (*Cinxaelotus*) *parvulus* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1621 n. 7, ♀ ♂.
Dicaelotus parvulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 342 n. 7, ♀.
- picii** Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.
Dicaelotus Pici Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 340 n. 2, ♀.
- pumilus** (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon pumilus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 152 n. 26, ♀.
Ichneumon pumilus Gravenhorst, Monita spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 18.
Ichneumon pumilus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 138 n. 31.
Dicaelotus pumilus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 175 n. 1, ♀.
Dicaelotus pumilus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 315 (Mant. p. 78), ♀ ♂.
Dicaelotus pumilus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 43 (Adn. p. 11), ♀ ♂.
Dicaelotus pumilus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 26, ♀ ♂ [var. ♀].
Dicaelotus pumilus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 206, ♀ ♂.
Ichneumon pumilus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 255 n. 26, ♀.
Dicaelotus pumilus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 182 n. 39, ♂.
Dicaelotus pumilus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♂.
Dicaelotus pumilus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 13 n. 1, ♀ ♂.
Dicaelotus pumilus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 361 n. 1, ♀ ♂.
Dicaelotus pumilus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1619 n. 1, ♀ ♂.
Dicaelotus pumilus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 341 n. 4, ♀ ♂.
- var. rufoniger** Berth. — ♀ ♂ — Eur. [♀ ♂.
Dicaelotus pumilus var. *rufoniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 341,
- pusillator** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Fennia, Germania.
Ichneumon pusillator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 260 n. 3749.
Ichneumon pusillator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 605 n. 258, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon pusillator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 135 n. 13, ♀ [excl. ♂].
Dicaelotus pusillator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 75 n. 258.
Diadromus pusillator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 35, ♀ ♂.
Dicaelotus pusillator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 13 n. 5, ♀.
Dicaelotus pusillator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 344 n. 11, ♀.
- pusillus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dicaelotus pusillus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 365 n. 4, ♀.
Dicaelotus pusillus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1617 n. 3.
Dicaelotus pusillus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 344 n. 12, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Depressaria nervosa* (White).

resplendens Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dicaelotus resplendens Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 366 n. 6, ♀.

Dicaelotus resplendens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 344 n. 13, ♀.

ruficoxatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia.

Ichneumon ruficoxatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 597 n. 253, ♀.

Ichneumon ruficoxatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 203 n. 211, ♀.

Dicaelotus unipunctatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 176 [n. 3, ♀.

Dicoelotus unipunctatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 316 (Mant. [p. 79], ♀.

Dicoelotus ruficoxatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 415 (Ot. p. 64) n. 1, ♀ ♂.

Dicaelotus ruficoxatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 73 n. 253.

Dicaelotus ruficoxatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 13 n. 2, ♀ ♂.

Dicaelotus ruficoxatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1622 n. 10, ♀ ♂.

Dicaelotus ruficoxatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 340 n. 1, ♀ ♂.

rufilimbatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon rufilimbatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 535 n. 101, ♂.

Ichneumon rufilimbatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 603 n. 256, ♂.

Ichneumon rufilimbatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 204 n. 213, ♂.

Dicaelotus erythrostoma Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 176 [n. 2, ♀.

Dicoelotus erythrostoma Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 417 (Misc. p. 58) [n. 1, ♀.

Dicoelotus rufilimbatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 417 (Misc. p. 58) [n. 2, ♀.

Dicaelotus rufilimbatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 74 [n. 256, ♂.

Dicaelotus erythrostoma Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 26, ♀ ♂.

Dicaelotus rufilimbatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♀ ♂.

Dicaelotus rufilimbatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 13 n. 4, ♀ ♂.

Dicaelotus rufilimbatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 103

Dicaelotus erythrostoma Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1620 n. 5, ♀ ♂. [n. 4, ♀.

Dicaelotus rufilimbatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 342 n. 6, ♀ ♂.

rufiventris Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Dicaelotus rufiventris Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 137 n. 54, ♀.

striatifrons Cam. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Dicaelotus striatifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 No. 1 p. 24, ♀.

trochanteratus Brischke — ♂ — Eur.: Germania. [n. 1, ♂.

Dicaelotus trochanteratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 4. 1888 p. 87

COLPOGNATHUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 165.

κόλπος, sinus; *γνάθος*, maxilla.

Synon.: *Ichneumon* Gravenhorst, Fonscolombe, Cresson.

Phacogenes Wesmael, Brischke, Bridgman & Fitch, Cresson, Provancher, Holm-

Phygadeuon Gravenhorst, Taschenberg, Provancher. [gren.

-annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: Luisiana.

Colpognathus annulicornis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 396, ♀.

armatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Colpognathus armatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1636 n. 3, ♀ ♂.

celerator (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? — Linné, Acta Upsal. 1736 p. 29 n. 7.

? Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 341 n. 48; T. 16 F. 1.

? Ichneumon Upsaliensis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 409 n. 49.

Ichneumon celerator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 258 n. 3740.

Ichneumon celerator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 353 n. 97, ♀.

Ichneumon celerator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 566 n. 239, ♀.

Phygadeuon procerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 722 n. 200, ♂ [excl. var. 2].

Ichneumon celerator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 200 n. 199, ♀.

Phygadeuon procerus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 302 n. 18.

Ichneumon celeratorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 365 n. 30, ♀.

Colpognathus celerator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 174 [n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon celerator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 413 n. 63.

Phygadeuon procerus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 116 n. 15, ♂.

Colpognathus celerator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 44 n. 1, ♀ ♂.

Colpognathus celerator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 206, ♀.

Phygadeuon procerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 51 n. 83, ♂.

Colpognathus celerator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♂.

Colpognathus celerator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 13 n. 1.

Phygadeuon procerus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 228 n. 65, ♂.

Colpognathus celerator Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 370 n. 1, ♀ ♂.

Colpognathus celerator Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1636 n. 1, ♀ ♂.

Colpognathus celerator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 337, ♀ ♂.

divisus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Colpognathus divisus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1636 n. 2, ♀ ♂.

— **euryptychiae** Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Washington.

Colpognathus Euryptychiae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 395, ♀.

— **fasciatus** (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon fasciatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 55 n. 56, ♀.

Colpognathus fasciatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

— **helvus** (Cress.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut, Pennsylvania, Illinois.

Ichneumon helvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 312, ♀.

Phygadeuon hilaris Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 284.

Phaeogenes helvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 206 n. 15, ♀.

Phaeogenes helvus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 40 n. 4, ♂.

Phaeogenes helvus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 308.

Colpognathus helvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 358.

jucundus (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania. [n. 25, ♀.

Phaeogenes jucundus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 194

Phaeogenes jucundus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 324 (Mant. p. 87), ♀.

Phaeogenes jucundus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 423 (Misc. p. 64)

[n. 6, ♀ ♂.

Phaeogenes jucundus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 29, ♂.

Phygadeuon jucundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 44 n. 65, ♂.

Phaeogenes jucundus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 16, ♀ ♂.

Phaeogenes jucundus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 444 n. 12, ♀ ♂.

Colpognathus jucundus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1636 n. 4.

¹⁾ *Lep.*: *Sesia hylaeiformis* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Euryptychia saligneana* (Ashmead).

magellansis Cam. — ♀ — Am.: Magellania.

Colpognathus Magellansis Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 129, ♀.

pentagonus Thoms. — ♀ — Eur.: Graecia.

Colpognathus pentagonus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1637 n. 5, ♀.

THYRAEELLA

Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 402.

Θυραία, janua inter duas aedes.

Synon.: Diadromus Wesmael & auct. plur.

Ichneumon Gravenhorst.

Ischnus Gravenhorst.

Phaeogenes Bridgman & Fitch.

collaris (Grav.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon (Ischnus) collaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 653 n. 285, ♀.

Diadromus collaris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 209 n. 4, ♀.

Diadromus collaris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 48 n. 2, ♀.

Diadromus collaris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 34, ♀ ♂.

Phaeogenes collaris Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 30 n. 18.

Diadromus collaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 58, ♀ ♂.

Phaeogenes collaris Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 18, ♀ ♂.

Thyraeella collaris Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 402 n. 1, ♀ ♂.

Diadromus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1633 n. 8, ♀ ♂.

Diadromus collaris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 355 n. 4, ♀ ♂.

var. brischkei (Berth.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.

Diadromus collaris var. Brischkei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 356,

Thyraeella collaris var. Brischkei m.

[♀ ♂.]

OROTYLUS

Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 405.

ὄρωθης, montanus.

Synon.: Diadromus Wesmael, Brischke, Berthoumieu.

mitis (Wesm.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Diadromus mitis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 329 n. 5^b (Mant. p. 92), ♂.

Diadromus mitis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 418 (Ot. p. 67) n. 1, ♀.

Diadromus mitis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 59, ♀ ♂.

Orotylus mitis Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 405 n. 1, ♀ ♂.

Orotylus mitis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1635 n. 1, ♀ ♂.

Diadromus mitis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 354 n. 2, ♀ ♂.

DIADROMUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166.

διατρέχω, discurro.

Synon.: Microdromus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166.

μικρός, parvus; *δρόμος*, cursus.

Gnathoxys Brischke.

Ichneumon Gravenhorst, Stephens, Taschenberg.

Phaeogenes Bridgman & Fitch, Brischke.

albinotatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon albinotatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 507 n. 211, ♂.

Diadromus albinotatus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 63 n. 211.

Diadromus albinotatus Holmgren, *Ichneum. Succ.* III. 1890 p. 390 n. 5, ♀ ♂.

Diadromus albinotatus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 357 n. 7, ♀ ♂.

arcticus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diadromus arcticus Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1634 n. 9, ♀ ♂.

arrior Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Diadromus arrior Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 210 n. 5, ♀.

Diadromus arrior Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 34, ♀.

Diadromus arrior Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 58, ♀ ♂.

Diadromus arrior Holmgren, *Ichneum. Succ.* III. 1890 p. 398 n. 11, ♀ ♂.

Diadromus arrior Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1632 n. 4, ♀.

Diadromus arrior Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 354 n. 1, ♀ ♂.

bipunctatus Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Diadromus bipunctatus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 36, ♂.

candidatus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon candidatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 193 n. 49, ♂.

Ichneumon candidatus Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneum.* 1829 p. 9 n. 9.

Ichneumon candidatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 145 n. 51, ♂.

Diadromus candidatus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 330 (Mant. p. 93) n. 5, ♂.

Ichneumon candidatus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 284 n. 49, ♂.

Diadromus candidatus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 59, ♂.

Phaeogenes candidatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 79 n. 19, ♂.

Diadromus decolor Holmgren, *Ichneum. Succ.* III. 1890 p. 400 n. 13, ♀ ♂.

Gnathoxys candidatus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* VII. P. 3. 1890 p. 102 n. 1, ♂.

Diadromus candidatus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 359 n. 13, ♀ ♂.

cautus Berth. — ♂ — Eur.: Alpes maritimae.

Diadromus cautus Berthoumieu, *Bull. soc. entom. France* 1898 p. 333 n. 43, ♂.

dolosus Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Diadromus dolosus Berthoumieu, *Bull. soc. entom. France* 1899 p. 138 n. 55, ♀.

erubescens Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Diadromus erubescens Berthoumieu, *Bull. soc. entom. France* 1899 p. 138 n. 56, ♀.

exilis Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Diadromus exilis Berthoumieu, *Bull. soc. entom. France* 1899 p. 138 n. 57, ♀.

guttulatus (Grav.) Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon guttulatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 580 n. 244, ♀ [excl. varr.].

Ichneumon guttulatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 201 n. 205, ♀.

Diadromus guttulatus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 70 n. 244, ♀.

Phaeogenes guttulatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XV. 1882 p. 80 n. 15, ♀.

Phaeogenes guttulatus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* VII. P. 3. 1890 p. 103 n. 6, ♀.

Diadromus guttulatus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 361 n. 19, ♀.

heteroneurus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diadromus heteroneurus Holmgren, *Ichneum. Succ.* III. 1890 p. 399 n. 12, ♀ ♂.

Diadromus heteroneurus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 359 n. 12, ♀ ♂.

medialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diadromus medialis Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1634 n. 10, ♀ ♂.

picii Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Diadromus Pici Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 356 n. 5, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Tortrix viridana* (Bignell).

pimplarius Wesm. — ♂ — Eur.: Suecia.

[(Mant. p. 93), ♂.

Diadromus pimplarius (Fallou) Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 330 n. 3^b

Diadromus pimplarius Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 394 n. 8, ♂.

Diadromus pimplarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 360 n. 15, ♂.

prosopius Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Diadromus prosopius Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 401 n. 14, ♂.

Diadromus prosopius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 360 n. 16, ♂.

pulchellus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

[n. 2, ♀.

Diadromus pulchellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Trent.) p. 208

Diadromus pulchellus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 389 n. 4, ♀ ♂.

Diadromus pulchellus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1632 n. 3, ♂.

Diadromus pulchellus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 357 n. 8, ♀ ♂.

punicus Berth. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Diadromus Punicus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 333 n. 44, ♀.

pygmaeus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Diadromus pygmaeus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 36, ♀ ♂.

quadriguttatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Ichneumon rubellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 138 n. 16, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon quadriguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 178 n. 42, ♀.

Ichneumon quadriguttatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 9 n. 9.

Diadromus quadriguttatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
[p. 212 n. 9, ♀.

Diadromus quadriguttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 432 (Misc.
[p. 73] n. 2, ♀.

Diadromus quadriguttatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.)
[p. 14 n. 16.

Ichneumon quadriguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 273 n. 42,

Diadromus rubellus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 387 n. 3, ♀ ♂. [♀.

Diadromus rubellus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1631 n. 1, ♀ ♂.

Diadromus quadriguttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 356 n. 6, ♀ ♂.

scobinatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diadromus scobinatus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 386 n. 2, ♀ ♂.

Diadromus scobinatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 359 n. 11, ♀ ♂.

subtilicornis (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon subtilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 592 n. 251, ♀ [excl. ♂].

Diadromus imbellis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 209 n. 3, ♀.

Diadromus imbellis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 47 n. 1, ♀.

Diadromus subtilicornis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 72
[n. 251, ♂.

Diadromus subtilicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 34, ♀.

Diadromus subtilicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 58, ♀.

Phaeogenes imbellis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80 n. 17, ♀ ♂.

Diadromus subtilicornis Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 396 n. 10, ♀ ♂.

Phaeogenes imbellis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 140.

Diadromus subtilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 1633 n. 7, ♀ ♂.

Diadromus subtilicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 355 n. 3, ♀ ♂.

tenax Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia.

Diadromus tenax Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 210 n. 6, ♀ ♂.

Diadromus tenax Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 59, ♀.

Diadromus tenax Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1632 n. 6, ♀ ♂.

Diadromus tenax Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 360 n. 17, ♀ ♂.

troglodytes (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon troglodytes Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 587 n. 246, ♀.

Ichneumon troglodytes Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 202 n. 207, ♀.

Diadromus troglodytes Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) [p. 207 n. 1, ♀.

Diadromus troglodytes Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 329 (Mant. p. 92), ♀.

Diadromus troglodytes Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XXII.* P. 2. 1855 p. 431 (Misc. p. 72) [n. 1, ♀ ♂.

Diadromus troglodytes Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 34, ♀.

Phaeogenes troglodytes Bridgman & Fitch, *Entomologist XV.* 1882 p. 80 n. 14, ♀ ♂.

Diadromus troglodytes Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 385 n. 1, ♀ ♂.

Diadromus troglodytes Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1631 n. 2, ♀ ♂.

Diadromus troglodytes Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* VIII. P. 1. 1892 p. 32, ♀.

Diadromus troglodytes Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 358 n. 10, ♀ ♂.

ustulatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diadromus ustulatus Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 395 n. 9, ♀ ♂.

Diadromus ustulatus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 360 n. 14, ♀ ♂.

varicolor Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia. [n. 7, ♀ ♂.

Diadromus varicolor Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 211

Diadromus varicolor Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 331 (Mant. p. 94), ♀ [[excl. ♂].

Diadromus varicolor Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 34, ♀.

Diadromus varicolor Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 392 n. 6, ♀ ♂.

Diadromus varicolor Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1632 n. 5, ♀ ♂.

Diadromus varicolor Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 361 n. 18, ♀ ♂.

var. intermedius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia. [n. 8, ♂.

Diadromus intermedius Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 211

Diadromus varicolor Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 331 (Mant. p. 94), ♂

Phaeogenes varicolor Bridgman, *Trans. Entom. Soc. London* 1889 p. 413. [[excl. ♀].

Diadromus intermedius Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 393 n. 7, ♀ ♂.

Diadromus varicolor var. *intermedius* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 [p. 361, ♀ ♂.

CINXAELOTUS

Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 367.

? Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1620.

κίσαλλεία, latrocinium.

Synon.: *Herpestomus* Berthoumieu.

erythrogaster Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Cinxaelotus erythrogaster Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1890 p. 367 n. 1, ♀ ♂.

Herpestomus erythrogaster Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 351 n. 10, ♀ ♂.

HERPESTOMUS

Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 165.

ἕρπω, serpo; στόμα, os.

Synon.: *Ichneumon* Gravenhorst & auct.

Ischnus Provancher.

Phaeogenes Provancher.

- attenuatus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon attenuatus Provancher, *Natural. Canad.* XIII. 1882 p. 359 n. 46, ♀.

Phygadeuon attenuatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 781 n. 46, ♀.
 Herpestomus ? attenuatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.
 Herpestomus ? attenuatus Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 43.

brunneicans Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Herpestomus brunnicans Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 25, ♀.
 Herpestomus brunnicans Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 206, ♀.
 Herpestomus brunnicans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1890 p. 103

brunnicornis (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [n. 3, ♀.

Ichneumon brunnicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 145 n. 22, ♀ ♂.
 Ichneumon brunnicornis Gravenhorst, Monita spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 9 n. 9.
 Ichneumon brunnicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 136 n. 26, ♀ ♂.
 Ichneumon brunnicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 134 n. 8, ♀ ♂.
 Ichneumon brunnicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 133 n. 9.
 Ichneumon brunnicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 164 n. 6.
 Herpestomus brunnicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles VIII. 1844 (Tent.) p. 170
 [n. 1, ♀ ♂.

Herpestoma brunnicornis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 44 n. 1, ♀ ♂.

Herpestomus brunnicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 25, ♀ ♂.

Ichneumon brunnicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 250
 [n. 22, ♀ ♂.

Herpestomus brunnicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♀ ♂.

Herpestomus brunnicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 12 n. 1.

Herpestomus brunnicornis Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 377 n. 1, ♀ ♂.

Herpestomus brunneiventris Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1617 n. 1, ♀ ♂.

Herpestomus brunnicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 347 n. 1, ♀.

distinctus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.

Herpestomus distinctus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 362, ♀.

Herpestomus distinctus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 349 n. 5, ♀.

flavicoxae Harrgt. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Herpestomus flavicoxae Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 210, ♂.

furunculus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia. [n. 4, ♀.

Herpestomus furunculus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 171

Herpestomus furunculus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 348 n. 3, ♀.

gaullei Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Herpestomus Gaullei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 350 n. 8, ♀.

gracilicornis (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon gracilicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 56 n. 58, ♀.

Herpestomus gracilicornis Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.

impressus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Herpestomus impressus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 206, ♀.

marginatus (Prov.) Davis — ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon marginatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 56 n. 59, ♂.

Herpestomus marginatus Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.

nasutus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Herpestomus nasutus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 170 n. 2.

Herpestomus nasutus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1617 n. 2, ♀ ♂.

Herpestomus nasutus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 348 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Hyponomeuta padella (Brischke), H. cognatella (Giraud).

- var. intermedius* Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia. [n. 3, ♀.
Herpestomus intermedius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 171
Herpestomus intermedius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 314 (Mant. [p. 77], ♀.
Herpestomus nasutus var. intermedius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896
- orbus (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada. [p. 348, ♀.
Phaeogenes orbus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 332 n. 11, ♂.
Phaeogenes orbus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 771 n. 11, ♂.
Phaeogenes orbus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 41 n. 11, ♂.
Herpestomus orbus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.
Herpestomus orbus Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 43.
phaeocerus Wesm. — ♀ (♂) — Eur.: Gallia, Belgia, Germania. [n. 6, ♀.
Herpestomus phaeocerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 172
Herpestomus phaeocerus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 42 (Adn. p. 10), ♂.
Herpestomus phaeocerus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 350 n. 7, ♀ (♂).
- pyriformis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Ischnus pyriformis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 109.
Phaeogenes pyriformis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 206 n. 16, ♂.
Phaeogenes pyriformis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 40 n. 5, ♀ ♂.
Phaeogenes pyriformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 309 n. 5, ♀ ♂.
Herpestomus pyriformis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 358.
- plutellae Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Indiana.
Herpestomus Plutellae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 396, ♂.
pudibundus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia. [n. 5, ♀.
Herpestomus pudibundus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 172
Herpestomus pudibundus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 350 n. 6, ♀.
striatus Bridgm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Herpestomus striatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 145, ♀ ♂; T. 8 F. 1 & 2.
xanthops (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon xanthops Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 502 n. 207, ♂.
Ichneumon facialis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 590 n. 249, ♀. [n. 7, ♀.
Herpestomus facialis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 173
Herpestomus facialis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 315 (Mant. p. 78), ♀ ♂.
Herpestomus spec. Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 75.
Herpestomus facialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 53, ♂.
Herpestomus facialis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 12 n. 2.
Herpestomus xanthops Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 378 n. 2, ♀ ♂.
Herpestomus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1618 n. 3, ♀ ♂.
Herpestomus xanthops Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 349 n. 4, ♀ ♂.
var. arridens (Grav.) Wesm. — ♂ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon arridens Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 501 n. 206, ♂.
Ichneumon arridens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 193 n. 178, ♂.
Ichneumon arridens Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 62 n. 206, ♂.
Herpestomus xanthops var. arridens Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 379.
Herpestomus xanthops var. arridens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896
var. pusillator (Grav.) Holmgr. — ♂ — Eur. bor. & centr. [p. 349, ♂.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 346.
? *Ichneumon pallidus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 391.
? *Ichneumon notator* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 260 n. 3751.

¹⁾ *Lep.: Plutella cruciferarum* (Ashmead).

- Ichneumon pusillator* Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. I. 1829 p. 605 n. 258, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon pusillator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 135 n. 13, ♂ [excl. ♀].
Herpestomus xanthops var. *pusillator* Holmgren, *Ichneum.* Suec. III. 1890 p. 379.
Herpestomus xanthops var. *pusillator* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 [p. 349, ♂].

TYCHERUS

Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XXV. 1868 p. 192 n. 14.

τυχηρός, fortuitus.

Species exstat.

AETHECERUS

Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 166.

αἰθρίας, exustione niger; *κέρας*, cornu.

Synon.: *Diadromus* Bridgman.

Ichneumon Gravenhorst.

Phaeogenes Destephani, Bridgman.

discolor Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia, Gallia. [[excl. ♀].

Aethecerus discolor Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 204 n. 3, ♂

? *Aethecerus frontatus* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 205 [n. 4, ♀].

Aethecerus discolor Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 328 (Mant. p. 91), ♂ [[excl. ♀].

Aethecerus discolor Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 36, ♀ ♂.

Aethecerus discolor Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 59, ♀ ♂.

Aethecerus discolor Holmgren, *Ichneum.* Suec. III. 1890 p. 413 n. 1, ♀ ♂.

Aethecerus discolor Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1640 n. 3, ♀ ♂.

Aethecerus discolor Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 364 n. 4, ♀ ♂.

dispar Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia, Gallia.

Ichneumon ischiomelinus var. 1 Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. II. 1829 p. 608 n. 259, ♂.

Aethecerus dispar Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 203 [n. 1, ♀ ♂].

Aethecerus dispar Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 327 (Mant. p. 90), ♀ ♂.

Aethecerus dispar Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 36, ♀ ♂.

Aethecerus dispar Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 59, ♂.

Aethecerus dispar Holmgren, *Ichneum.* Suec. III. 1890 p. 414 n. 2, ♀ ♂.

Aethecerus dispar Thomson, *Opusc. entom.* P. 15. 1891 p. 1639 n. 1, ♀ ♂.

Aethecerus dispar Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 364 n. 5, ♀ ♂.

var. albipictus Berth. — ♂ — Eur.

Aethecerus dispar var. *albipictus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 365, ♂.

var. frontatus Holmgr. — ♀ — Eur.

[n. 4, ♀.

? *Aethecerus frontatus* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 205

Aethecerus dispar var. *frontatus* Holmgren, *Ichneum.* Suec. III. 1890 p. 415.

Aethecerus dispar var. *frontatus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 365, ♀.

erythrocerus (Grav.) Wesm. — ♂ — Eur.: Italia.

Ichneumon erythrocerus Gravenhorst, *Mem. accad. sc. Torino* XXIV. 1820 p. 356 n. 102, ♂.

Ichneumon erythrocerus Gravenhorst, *Ichneum.* Europ. I. 1829 p. 610 n. 260, ♂.

Aethecerus erythrocerus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 75 [n. 260.

Aethecerus erythrocerus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 366 n. 11, ♂.

exilis Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia.

Aethecerus exilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 328 (Mant. p. 91) n. 3^b, ♂.

Aethecerus exilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 365 n. 6, ♂.

graniger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aethecerus graniger Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1641 n. 6, ♀ ♂.

longior Berth. — ♀ — Eur.: Sicilia.

[1896 p. 366 n. 9, ♀.

Aethecerus (Phaeogenes) longior (Destefani) Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV.

longulus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Belgia, Gallia.

[n. 6, ♀.

Aethecerus longulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 206

Aethecerus longulus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 208, ♀.

Aethecerus longulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 59, ♀.

Diadromus formosus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 149, ♀; T. 8 F. 5.

Aethecerus longulus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 150.

Phaeogenes formosus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 80, ♀.

Aethecerus longulus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 83, ♀.

Aethecerus longulus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1642 n. 9, ♀ ♂.

Aethecerus longulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 365 n. 8, ♀.

nitidus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Belgia, Gallia.

Aethecerus nitidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 204 n. 2, ♀ ♂.

Aethecerus nitidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 327 (Mant. p. 90), ♀ ♂.

Aethecerus nitidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 47 n. 1, ♀ ♂.

Aethecerus nitidus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 149, ♀.

Aethecerus nitidus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 83, ♀ ♂.

Aethecerus nitidus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1640 n. 2, ♀ ♂.

Aethecerus nitidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 363 n. 3, ♀ ♂.

pallidicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[[excl. ♂].

Aethecerus discolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 204 n. 3, ♀.

Aethecerus discolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 328 (Mant. p. 91), ♀.

Aethecerus pallidicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1640 n. 4, ♀ ♂. [[excl. ♂].

placidus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Belgia.

Aethecerus placidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 206 n. 5, ♀.

Aethecerus placidus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 37, ♀.

Aethecerus placidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 59, ♀.

Aethecerus placidus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1641 n. 5, ♀ ♂.

Aethecerus placidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 365 n. 7, ♀.

porcellus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aethecerus porcellus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 417 n. 4, ♀.

Aethecerus porcellus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1641 n. 8.

Aethecerus porcellus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 366 n. 10, ♀.

regius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Pyrenaei montes; Afr.: Algeria.

Aethecerus regius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 419 (Ot. p. 68) n. 1, ♂.

Aethecerus regius Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1642 n. 10, ♀.

Aethecerus regius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 362 n. 1, ♀ ♂.

rugifrons Hölmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Aethecerus rugifrons Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 416 n. 3, ♀ ♂.

Aethecerus rugifrons Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1641 n. 7, ♀ ♂.

Aethecerus rugifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 363 n. 2, ♀ ♂.

OIORRHINUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166 [Oiorrhinus].

oĩos, solus; *ῥίς*, nasus.

Synon.: *Herpestomus* Bridgman & Fitch.

- pallidipalpis** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia. [n. 1, ♀ ♂.
Oiorrhinus pallipalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 202
Oiorrhinus pallipalpis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 326 (Mant. p. 89), ♀ ♂.
Oiorrhinus pallipalpis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 36, ♀ ♂.
Oiorrhinus pallipalpis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 208, ♂.
Oiorrhinus pallipalpis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 59, ♀.
Herpestomus striatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 145, ♀ ♂; T. 8 F. 1 (♂) &
Herpestomus striatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 12. [F. 2 (♀).
Oiorrhinus pallipalpis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 82, ♀ ♂.
Oiorrhinus pallipalpis Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 408 n. 1, ♀ ♂.
Oiorrhinus pallipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1628 n. 1, ♀ ♂.
Oiorrhinus pallidipalpis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 345, ♀ ♂.

MISETUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166.

μισέω, odi.

oculatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

- Misetus oculatus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 212 n. 1, ♂.
Misetus oculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 420 (Ot. p. 69) n. 1, ♀.
Misetus oculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 59, ♂.
Misetus oculatus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 410 n. 1, ♀ ♂.
Misetus oculatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1611 n. 1, ♀ ♂.
Misetus oculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 60, ♀.
Misetus oculatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 345, ♀ ♂.
var. obscurus Berth. — ♂ — Eur.
Misetus oculatus var. obscurus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 345, ♂.

EPITOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 192 n. 8.

Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1625.

ἐπίτομος, praecisus.

parvus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Epitomus parvus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1626 n. 1, ♀ ♂.

HEMICHNEUMON

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 410 (Ot. p. 59).

ἥμι, semi; Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Hemiteles* Ratzeburg.

Hypocryptus Harrington.

elongatus (Ratzbg.) Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hemiteles elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 154 n. 15, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Psyche viciella* (Brischke), *Taleporia politella* (Mocsáry).

- Hemichneumon subdolos Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 411 (Ot. p. 60) n. 1, ♀ ♂.
 Hemichneumon subdolos Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 59, ♀ ♂.
 Hemichneumon elongatus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 358 n. 1, ♀ ♂.
 Hemichneumon elongatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1611 n. 1, ♀ ♂.
 Hemichneumon elongatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 392 n. 1, ♀ ♂.

fuscipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hemichneumon fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1612 n. 2, ♀.

suspectus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Hemichneumon suspectus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 412 (Ot. p. 61) n. 2, ♀.

Hemichneumon suspectus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 392 n. 2, ♀.

— **vancouverensis** Harrgt. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Hypocryptus Vancouverensis Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 248, ♂.

Hemichneumon Vancouverensis Harrington, Canad. Entomol. XXIX. 1897 p. 43, ♂.

TRACHYARUS

Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1612.

τραχύω, durum reddo.

corvinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Trachyarus corvinus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1612 n. 1, ♀ ♂.

DIASCHISASPIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 192 n. 6.

διασχίζω diffindo; *ἔσπς*, scutum.

campoplegoides Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diaschisaspis campoplegoides Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 354 n. 1, ♀ ♂.

Diaschisaspis campoplegoides Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 392, ♀ ♂.

ORONOTUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166.

ὄρος = *ὀρεός*, perinaeum; *νώτος*, dorsum.

Synon.: Ichneumon Stephens.

Phygadeuon Gravenhorst.

— **albomaculatus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Oronotus albomaculatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 205, ♂.

binotatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Phygadeuon binotatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 721 n. 199, ♂.

Ichneumon binotatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 147 n. 57, ♂.

Oronotus coarctatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 214
 [n. 1, ♀ ♂.

Phygadeuon binotatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 51 n. 84, ♂.

Oronotus binotatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 481 (Doc. p. 41), ♂.

Oronotus coarctatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 57, ♀ ♂; T. 37 F. 8 (♂) & 9 (♀).

Oronotus binotatus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 83 n. 1, ♀ ♂.

Oronotus binotatus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 356 n. 1, ♀ ♂.

Oronotus binotatus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1626 n. 1, ♀ ♂.

Oronotus binotatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 387, ♀ ♂.

thoracicus Costa — Eur.: Sardinia.

Oronotus thoracicus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 24.

DIACRITUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 191 n. 4.

διάκριτος, discretus.

Synon.: *Echthrus* Provancher.

Euxorides Davis.

Mesoleptus Cresson, Provancher.

Mesostenus Provancher.

— **rufipes** (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.

? *Mesoleptus muliebris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 102, ♂.

? *Mesoleptus variabilis* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 115.

Mesostenus rufipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 263.

Mesoleptus rufipes Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 226 n. 10, ♀.

? *Mesoleptus muliebris* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 227 n. 11, ♂.

Echthrus pediculatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 99 n. 5, ♀.

Mesoleptus rufipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 399 n. 10, ♀.

? *Mesoleptus muliebris* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 400 n. 11, ♂.

Echthrus pediculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 487 n. 5, ♀.

Mesostenus pluricinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 76 n. 8, ♀.

Echthrus pediculatus Harrington, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 32, ♀.

Euxorides ? *pediculatus* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 190.

Diacritus rufipes Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 288, ♀ (♂).

APAELETICUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 165.

ἀπαιτιόλω, perturbare.

Synon.: *Ichneumon* Gravenhorst.

bellicosus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 1, ♀ ♂.

Apaeleticus bellicosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 166

Apaeleticus bellicosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 324 (Plat. p. 30),

[♀ ♂; Tab. F. 11 (♀).

Apaeleticus bellicosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 413 (Misc. p. 54)

Apaeleticus bellicosus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 336 n. 1, ♀ ♂. [n. 1, ♂.

Apaeleticus bellicosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♂.

Apaeleticus bellicosus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 209 n. 1, ♀ ♂.

Apaeleticus bellicosus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 126 n. 1.

Apaeleticus bellicosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 335 n. 2, ♀ ♂.

var. **balearicus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Apaeleticus Balearicus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 241 n. 5, ♀.

Apaeleticus bellicosus var. *Balearicus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896

brevicornis Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

[p. 335, ♀.

Apaeleticus brevicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 203 n. 36, ♂.

Apaeleticus brevicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 336 n. 7, ♂.

detritus Holmgr. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Apaeleticus detritus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 181 n. 38, ♂.

Apaeleticus detritus Kriechbaumer, Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XI. 1880/81 p. 10 n. 39.

Apaeleticus detritus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 335 n. 3, ♂.

flammeolus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Gallia, Belgia, Germania, Helvetia. [n. 2, ♀.

Apaeleticus flammeolus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 168

- Apaeticus flammeolus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 326 (Plat. p. 32), ♀.
Apaeticus flammeolus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 338 n. 3, ♀.
Apaeticus flammeolus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 105, ♂.
Apaeticus flammeolus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 126 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Apaeticus flammeolus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 334 n. 1, ♀ ♂.
inclytus Wesm. — ♂ — Eur.: Gallia, Germania.
Apaeticus inclytus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 328 (Plat. p. 34), ♂.
Apaeticus inclytus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 25, ♂.
Apaeticus inclytus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♂.
Apaeticus flammeolus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 126 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Apaeticus inclytus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 336 n. 6, ♂.
inimicus (Grav.) Wesm. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia.
Ichneumon inimicus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 342 n. 83, ♂.
Ichneumon inimicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 508 n. 212, ♂.
Apaeticus inimicus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 327 (Plat. p. 33), ♂.
Apaeticus inimicus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 340 n. 4, ♂.
Apaeticus inimicus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♂.
Apaeticus inimicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 336 n. 5, ♂.
kriechbaumeri Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Apaeticus Kriechbaumeri A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 170, ♂.
Apaeticus Kriechbaumeri A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 22, ♂.
mesostictus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon mesostictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 504 n. 209, ♂.
Apaeticus longicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 325 (Plat. p. 31), ♀.
Apaeticus longicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 414 (Misc. [p. 55] n. 2, ♂.
Apaeticus mesostictus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 62 n. 209.
Apaeticus longicornis Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 337 n. 2, ♀ ♂.
Apaeticus melostictus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 126 n. 2.
Apaeticus mesostictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 335 n. 4, ♀ ♂.
sardous Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Apaeticus Sardous A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 170, ♀.
Apaeticus Sardous A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 22, ♀.

HETERISCHNUS

Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 83.

ἑτερός, alter; Ischnus, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ichneumon* Müller, Gravenhorst, Stephens.

Ischnus Wesmael.

pulex (Müll.) Wesm. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon murex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1798.

Ichneumon pulex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1807.

Ichneumon brevicornis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 15.

Ichneumon brevicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 146 n. 23, ♀.

Ichneumon (Ischnus) pulex Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 652 n. 283.

Ichneumon brevicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 136 n. 27, ♀.

Ischnus pulex Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 17 n. 23, ♀.

Heterischnus pulex Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 83 n. 283, ♀.

Ichneumon brevicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVI. 1866 p. 251 n. 23, ♀.

- Heterischnus brevicornis* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 84 n. 1, ♀.
Heterischnus pulex Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 388, ♀.
rufipes (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Ischnus rufipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 332 (Mant. p. 95) n. 4, ♂.
Ischnus rufipes Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 83 n. 3, ♂.
Ischnus rufipes Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 353, ♀ ♂.
Ischnus (*Heterischnus*) *rufipes* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1625 n. 6, ♀.
Ischnus rufipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 390 n. 4, ♂.

ISCHNUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 638 n. 3.

ισχνός, *gracilis*.

Synon.: *Bassus* Fabricius.

Ichneumon Fabricius & auct.

americanus Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.

Ischnus Americanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 394, ♀.

anomalus Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia.

Ischnus anomalus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 421 (Ot. p. 70) n. 1, ♂.

Ischnus anomalus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 391 n. 8, ♂.

attenuatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Senegal.

Ischnus attenuatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 119 n. 2, ♀.

balearicus Kriechb. — ♂ — Eur.: Mallorca.

Ischnus? *Balearicus* Kriechbaumer, Anal. soc. hist. nat. Españ. XXIII. 1894 p. 242 n. 8, ♂.

Ischnus Balearicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 391 n. 9, ♂.

coxator Thoms. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ischnus coxator Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1624 n. 4, ♂.

debilis Grav. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon (*Ischnus*) *debilis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 650 n. 281, ♀.

Ischnus debilis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 82 n. 281.

Ischnus debilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 390 n. 5, ♀.

filiformis Grav. — ♂ — Eur.: Germanla.

Ichneumon (*Ischnus*) *filiformis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 651 n. 282, ♂.

Ischnus filiformis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 83 n. 282.

geniculatus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.

Ischnus geniculatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 117 n. 1, ♀ ♂.

melanopygus Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Ischnus melanopygus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 396 n. 11, ♀ ♂.

montanus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ischnus montanus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 256 n. 36, ♀.

nigricollis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia, Gallia. [n. 3, ♀.

Ischnus nigricollis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 216

Ischnus nigricollis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 43 (Adn. p. 11), ♂.

Ischnus nigricollis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 432 (Misc. p. 73)

[n. 1, ♀ ♂.

Ischnus nigricollis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 37, ♀ ♂.

Ischnus nigricollis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 208, ♀.

Ischnus nigricollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 60, ♀ ♂.

Ischnus nigricollis Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 83 n. 1, ♀ ♂.

Ischnus nigricollis Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 352 n. 2, ♀ ♂.

- Ischnus nigricollis* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1623 n. 1, ♀ ♂.
- Ischnus nigricollis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 390 n. 3, ♀ ♂.
- nigrinus** Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
- Ischnus nigrinus* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 394 n. 4, ♀ ♂.
- Ischnus nigrinus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 391 n. 7, ♀ ♂.
- proximus** Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
- Ischnus proximus* A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 171, ♀.
- Ischnus proximus* A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 23, ♀.
- pulchellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. mer.
- Ischnus pulchellus* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1625 n. 5, ♀ ♂.
- ridibundus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
- Ischnus ridibundus* A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 170, ♀.
- Ischnus ridibundus* A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 23, ♀ ♂.
- rufobrunneus** Berth. — ♀ — Eur.: Alpes maritimae.
- Ischnus rufobrunneus* Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 334 n. 47, ♀.
- thoracicus** Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.
- Ichneumon (Ischnus) thoracicus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 647 n. 279, ♀ ♂.
- Ischnus thoracicus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 215 n. 1, ♀ ♂.
- Ischnus thoracicus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 82 n. 279.
- Ischnus thoracicus* Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
- Ischnus thoracicus* Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 354, ♀ ♂.
- Ischnus thoracicus* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1624 n. 3, ♀ ♂.
- Ischnus thoracicus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 389 n. 1, ♀ ♂.
- tineidarum** Gir.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Italia.
- Ischnus tineidarum* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 393 n. 3, ♀ ♂.
- Ischnus tineidarum* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 391 n. 6, ♀ ♂.
- truncator** (Fabr.) Grav.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- ? *Ichneumon colorator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 196 n. 197.
- ? *Ichneumon colorator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 217 n. 64.
- Ichneumon truncator* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 222 n. 81-82.
- Ichneumon truncator* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II 1801 p. 49; T. 11 F. 6.
- Ichneumon truncator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 57 n. 39.
- Bassus truncator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 98 n. 17.
- Ichneumon truncator* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 358 n. 105, ♀.
- Ichneumon truncator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
- Ichneumon truncator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.
- Ichneumon (Ischnus) truncator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 649 n. 280, ♀.
- Ichneumon (Ischnus) truncator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 306 n. 19, ♂.
- Ischnus truncator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 215 n. 2, ♂.
- Ischnus truncator* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 82 n. 280.
- Ischnus elegans* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 258 n. 14, ♂.
- Ischnus truncator* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 396 n. 5, ♂.
- Ischnus truncator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 60, ♀.
- Ischnus truncator* Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 349 n. 1, ♀ ♂.
- Ischnus truncator* Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1624 n. 2, ♀ ♂.
- Ischnus truncator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 389 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coleophora lugduniella* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Acyptilia pentadactyla* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Talaeoporia politella*, *T. pseudobombycella*, *Argyresthina nitidella*, *A. pan-*

⁴⁾ *Lep.*: *Bombyx lanestrus* (Mocsáry). [zerella (Giraud).]

var. *pictipes* Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Ischnus pictipes Kriechbaumer, Anal. soc. hist. nat. Españ. XXIII. 1894 p. 242 n. 9, ♀.

Ischnus truncator var. *pictipes* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 390, ♀.

36. Subfam. *Alomyinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 194.

ALOMYA

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 83.

ἄλλος, alius; μυῖα, musca (?).

Synon.: *Ichneumon* Fabricius & auct. ant.

Cryptus Fabricius.

cruentator Panz.! — Eur.: Germania.

Alomya cruentator Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102 T. 21.

Alomya cruentator Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 942 n. 96.

debellator (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon debellator Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 333 n. 37, ♀.

Ichneumon Fischeri Schrank, *Beitr. z. Naturg.* 1776 p. 89 n. 54.

Ichneumon debellator Fabricius, *Spec. Insect. I.* 1781 p. 427 n. 41, ♀.

Ichneumon Fischeri Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 356 n. 718, ♂.

Ichneumon debellator Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 263 n. 49, ♀.

Ichneumon ovator Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 266 n. 83, ♂.

Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 67 n. 296.

Ichneumon debellator Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 161 n. 81, ♀.

Ichneumon Fischeri Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 163 n. 89.

Ichneumon debellator Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2685 n. 115, ♀.

Ichneumon Fischeri Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2688 n. 125.

Ichneumon ovator Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2692 n. 147, ♂.

Ichneumon trituberculatus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2708 n. 346.

Ichneumon debellator Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 354, ♀.

Ichneumon debellator Olivier, *Encycl. méthod. Insect. VII.* 1792 p. 178 n. 68, ♀.

Ichneumon Fischeri Olivier, *Encycl. méthod. Insect. VII.* 1792 p. 220 n. 86.

Ichneumon debellator Fabricius, *Entom. System. II.* 1793 p. 152 n. 78, ♀.

Ichneumon ovator Fabricius, *Entom. System. II.* 1793 p. 163 n. 122, ♂.

Ichneumon debellator Panzer, *Faun. Insect. German. VII.* 1801, ♀; P. 78 T. 13.

Ichneumon ovator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 66 n. 68, ♂.

Cryptus debellator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 82 n. 47, ♀.

Ichneumon ovator Latreille, *Hist. nat. Insect. XIII.* 1805 p. 179 n. 4, ♂.

Alomyia debellator Panzer, *Krit. Revis. II.* 1806 p. 84, ♀.

Ichneumon debellator Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 110, ♀.

Ichneumon (Alomyia) debellator Latreille, *Gen. Crust. & Insect. IV.* 1809 p. 7, ♀.

Alomyia ovator Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. Curios. IX.* 1818 p. 287, ♂.

Ichneumon debellator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 257, ♀.

Ichneumon ovator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 270, ♂.

Ichneumon debellator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 299, ♀.

Ichneumon ovator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 366, ♂.

Ichneumon ovator Trentepol, *Isis* 1826 p. 223 n. 40, ♂.

Alomya ovator Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 697, ♂.

Alomya ovator Gravenhorst, *Ichneum. Europ. II.* 1829 p. 398 n. 1, ♀ ♂.

- Alomya ovator* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 273 n. 1, ♀ ♂.
Alomya ovator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 311, ♀ ♂.
Alomyia ovator Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.
Alomyia ovator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 217, ♀ ♂.
Ichneumon (*Alomya*) *ovator* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 111 F. 7.
Alomya ovator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Alomyia debellator Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 84 n. 1, ♀ ♂.
var. nigra Grav. — ♂ — Eur. centr.
Alomya nigra Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 698.
Alomya nigra Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 405 n. 2, ♂.
Alomya nigra Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 294 n. 3, ♂.
Alomyia nigra Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 239 n. 1, ♂.
var. semiflava Steph. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alomya semiflava Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 274 n. 2, ♀.
var. victor Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alomyia victor Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 120; T. 120.
Alomyia victor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 697, ♀.
petiolaris Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Alomyia petiolaris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. 1851 p. 511 n. 1, ♂.

37. Subfam. Haeresiarchinae

Ashmead, Smith: Insects of New Jersey 1900 p. 567.

STENODONTUS

Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 346 n. 32.

στενός, angustus; *ὀδούς*, dens.

Synon.: *Gnathoxys* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 165
γνάθος, maxilla; *ὀξύς*, acer. [[nec Westwood 1842 Coleopt.].

Ichneumon Gravenhorst, Taschenberg.

marginellus (Grav.) Berth. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon marginellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 192 n. 48, ♂.

Ichneumon marginellus Gravenhorst, Monita spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 14 n. 27.

Gnathoxys marginellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 168
 [n. 1, ♂.

(*Gnathoxys*) *marginellus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 415 (Misc.
 [p. 56] n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon marginellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 281 n. 48, ♂.

Gnathoxys marginellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♀.

Gnathoxys marginellus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 85, ♀ ♂.

Gnathoxys marginellus Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXXI. 1887 C. R. p. XLVI.

Gnathoxys marginellus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 382 n. 1, ♀ ♂.

Gnathoxys marginellus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1615 n. 1, ♀ ♂.

Stenodontus marginellus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 346, ♀ ♂.

nasutus (Wesm.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria; Afr.: Algeria.

Gnathoxys nasutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 413 (Ot. p. 62) n. 1, ♀ ♂.

Gnathoxys nasutus Holmgren, Ichneum. Suec. III. 1890 p. 383, ♀ ♂.

Gnathoxys nasutus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1616 n. 2, ♀ ♂.

Gnathoxys nasutus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 116, ♂.

Stenodontus nasutus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 346, ♀ ♂.

tristis (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Gnathoxys tristis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 31, ♂.
Stenodontus tristis m.

RHEXIDERMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 192 n. 12.

ῥήξις, fissio; δέγμα, pellis.

Species exstat.

HAERESIARCHES

Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 93 [Heresiarches].

αἵρεσις, praejudicium; ἄρχομαι, incipio.

Synon.: Hepiopelmus Wesmael.

eudoxius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia. [n. 3, ♂.

Hepiopelmus eudoxius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 142

Hepiopelmus eudoxius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 137 (Ambl. p. 63)

[n. 3, ♂.

Heresiarches eudoxius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 93, ♀ ♂.

Heresiarches eudoxius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 480 (Doc. p. 40), ♀ ♂.

Heresiarches eudoxius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 517, ♀ ♂.

Heresiarchus eudoxius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 27.

PLAGIOTYPES

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 20.

πλάγιος, obliquus; τροπῶν, fodio.

Synon.: Amblyteles Cresson.

Ichneumon Say.

concinus (Say) Cress. — ♂ — Am.: Indiana.

Ichneumon concinnus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 68 n. 2, ♂ [false ♀].

Ichneumon concinnus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 374 n. 2.

Amblyteles? concinnus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 194 n. 34, ♂ [non ♀].

Plagiotypes concinnus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 20.

38. Subfam. Listrodrominae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 144 & 194.

LISTRODROMUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111.

λίστρον, perpolire.

Synon.: Ichneumon Gravenhorst, Desvignes.

cabrerai Berth. — ♀ — Eur.: Hispania.

Listrodromus Cabrerai Berthoumieu, Rev. sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 196, ♀.

Listrodromus Cabrerai Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 303, ♀.

nythemerus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Italia.

Ichneumon nythemerus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 320 n. 56, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Lycaena argiolus* (Bignell).

- Ichneumon nycthemerus* Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 399 n. 155, ♀.
Ichneumon quinqueguttatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ. II.* 1829 p. 626 n. 269, ♂.
Listrodromus nycthemerus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.)
 [p. 146 n. 1, ♀.
 (*Listrodromus*) *nycthemerus* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854* p. 139 (Ambl.
 [p. 65] n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 13 (♀).
Ichneumon nycthemerus Desvignes, *Catal. Brit. Ichneum.* 1856 p. 18 n. 112, ♀ ♂.
Listrodromus nycthemerus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 22, ♀.
Listrodromus nycthemerus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVI.* 1870 p. 461
 [n. 1, ♀ ♂.
Listrodromus quinqueguttatus Bridgman & Fitch, *Entomologist XIV.* 1881 p. 131 n. 1, ♀ ♂.
Listrodromus nycthemerus Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VIII. 1888 p. 123 n. 1.
Listrodromus nycthemerus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4.* 1891 p. 59, ♀.
Listrodromus nycthemerus Thomson, *Opusc. entom. P. 19.* 1895 p. 2100 n. 1.
Listrodromus nycthemerus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 303, ♀ ♂.
Ichneumon nycthemerus Marshall, *Monthly Entom. Magaz. XXXIII.* 1897 p. 235.

ERADHA

Cameron, *Mem. Manchester Soc. XLIII.* 1899 P. 3. p. 213.

Etymol. obscura.

trichiosoma Cam. — ♂ — As.: India.

Eradha trichiosoma Cameron, *Mem. Manchester Soc. XLIII.* 1899 P. 3. p. 214, ♂.

NEOTYPUS

Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV.* 1868 p. 194 n. 1.

νέος, novus; *τύπος*, forma.

Synon.: *Cryptus* Fabricius, Gravenhorst.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Listrodromus Wesmael & auct.

intermedius Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Neotypus intermedius Mocsáry, *Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11.* 1883 p. 10 n. 11, ♀.

Neotypus Bolivari Berthoumieu, *Rev. sc. Bourbonnais VII.* 1894 p. 181, ♂.

Neotypus intermedius Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXV.* 1896 p. 304 n. 3, ♀ ♂.

lapidator (Fabr.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon lapidator Fabricius, *Entom. System. II.* 1793 p. 160 n. 111, ♀.

Cryptus lapidator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 84 n. 57.

Ichneumon nobilitator Gravenhorst, *Vergl. Übers. zool. System.* 1807 p. 235 n. 3727, ♀.

Ichneumon lapidator Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 109, ♀ ♂.

Ichneumon nobilitator Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. Curios. IX.* 1818 p. 284, ♀.

Ichneumon lapidator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 263.

Ichneumon lapidator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 316.

Ichneumon lapidatorius Trentepol, *Isis* 1826 p. 77 n. 21.

Ichneumon nobilitator Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 627 n. 270, ♀.

Listrodromus lapidator Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 147.

Listrodromus lapidator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854* p. 140 (Ambl. p. 66)

[n. 2, ♀ [excl. synon.].

Listrodromus nobilitator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 405 (Ot. p. 53) n. 1, ♀.

Listrodromus lapidator Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII.* 1859 (Rem.) p. 79 n. 1, ♀.

Listrodromus lapidator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 461 n. 2, ♀ ♂.

- Neotypus lapidator* Holmgren, *Ichneum. Suec.* II. 1871 p. 292 n. 2, ♀ ♂.
Listrodromus lapidator Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 6. 1878 p. 43; T. 27 F. 8.
Listrodromus lapidator Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIV. 1881 p. 131 n. 2, ♀ ♂.
Neotypus nobilitator Thomson, *Opusc. entom.* P. 19. 1895 p. 2100 n. 1.
Neotypus lapidator Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 304 n. 2, ♀ ♂.
melanocephalus (Gmel.) Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 60 n. 178^c.
Ichneumon melanocephalus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I.* 5. 1790 p. 2687 n. 251, ♀.
Cryptus lapidator Gravenhorst, *Magaz. f. Entom.* IV. 1821 p. 264 n. 5, ♀ ♂.
Ichneumon lapidator Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 628 n. 271, ♀ ♂.
Listrodromus lapidator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique (2) II.* 1857 p. 404 (Ot. p. 53) n. 2, ♀.
Listrodromus melanocephalus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII.* 1859 (Rem.)
 [p. 81 n. 2, ♀.
Listrodromus nobilitator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 461
 [n. 3, ♀ ♂
Neotypus melanocephalus Holmgren, *Ichneum. Suec.* II. 1871 p. 292 n. 1, ♀ ♂.
Listrodromus melanocephalus Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 6. 1878 p. 43; T. 27 F. 7.
Neotypus melanocephalus Thomson, *Ann. soc. entom. France (6) VIII.* 1888 p. 122 n. 1.
Neotypus nobilitator Thomson, *Opusc. entom.* P. 19. 1895 p. 2100 n. 2.
Neotypus melanocephalus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 304 n. 1, ♀ ♂.
semirufus Kriechb. — ♀ — Afr. or. [n. 3, ♀.
Neotypus semirufus Kriechbaumer, *Magretti: Ann. mus. civ. Genova* XXVI. 1884 p. 527
Neotypus semirufus Kriechbaumer, *Magretti: Bull. soc. entom. Ital.* XV. 1884 p. 242, ♀.

PATROCLUS

Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 104.

Nom. propr.

Synon.: *Ichneumon* Marshall.

- nigrocaeruleus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico, Venezuela. [n. 1, ♀.
Ichneumon (Patroclus) nigrocoeruleus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 104
Ichneumon nigrocoeruleus Marshall, *Ann. soc. entom. France* LXI. 1892 p. 61 n. 46, ♀.
toltecus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon Toltecus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 17 n. 33, ♀ ♂.
Ichneumon (Patroclus) Toltecus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 105 n. 3, ♀ ♂.
Patrocles Toltecus Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 34. 1884 *Hymen. I.* p. 136 n. 3.
venezuelensis Cam. — ♀ — Am.: Venezuela.
Patroclus (Ichneumon) Venezuelensis Cameron, *Proc. Manchester Philos. Soc.* XXVI. 1888
 [p. 128, ♀.

CRESSONIANUS

Ashmead, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XXIII. 1900 p. 20.

E. T. Cresson, nom. propr.

Synon.: *Ichneumon* Cresson.

Patroclus Cresson.

lectus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

- Ichneumon lectus* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 18 n. 35, ♀ ♂.
Ichneumon (Patroclus) lectus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 105 n. 2, ♀ ♂.
Patroclus lectus Cresson, *Biol. Centr.-Amer.* P. 34. 1884 *Hymen. I.* p. 136 n. 2.
Cressonianus lectus Ashmead, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XXIII. 1900 p. 20.

JOPPITES

Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 511 n. 1.

Joppa, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Celmis* Tosquinet, *Ichneum.* d'Afrique 1896 p. 71.

Etymol. obscura.

Pseudojoppa Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXIV. 1898 p. 4 n. 4.

ψευδής, fallax; *Joppa*, nom. propr. Hymen.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

blandita Tosqu. — ♀ — Afr.: Algeria.

Celmis blanditus Tosquinet, *Ichneum.* d'Afrique 1896 p. 72 n. 1, ♀.

Joppites blanditus Tosquinet, *Ichneum.* d'Afrique 1896 p. 425.

instructor (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. fere tota.

Ichneumon instructor Fabricius, *Entom. System.* II. 1793 p. 154 n. 87.

Ichneumon instructor Coquebert, *Illustr. iconogr. Insect.* II. 1801 p. 49; T. 11 F. 8.

Ichneumon instructor Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 66 n. 63.

Ichneumon instructor Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon instructor Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 307.

Ichneumon instructor Trentepol, *Isis* 1829 p. 812 n. 56, ♀.

Joppa apicalis Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 295 n. 50, ♀.

Ichneumon xanthomelas Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 309 n. 17, ♀.

Ichneumon xanthomelas Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool.* III. 1846 p. 332 n. 397, ♀; T. 18 F. 11.

Ichneumon dimidiatus Guérin, *Lefebure: Voy. Abyssinie* VI. 1848 P. 4. p. 347; T. 7 F. 1.

Joppa apicalis Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XV. 1889 p. 206 n. 21, ♀ ♂.

Joppites xanthomelas Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 511, ♀ ♂.

Ichneumon xanthomelas Tosquinet, *Ichneum.* d'Afrique 1896 p. 34 n. 15, ♀.

Joppites apicalis Tosquinet, *Ichneum.* d'Afrique 1896 p. 425.

Joppites apicalis Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 393.

Celmis apicalis Tosquinet, *Ichneum.* d'Afrique 1896 p. 74 n. 2, ♂.

Joppites apicalis Tosquinet, *Ichneum.* d'Afrique 1896 p. 425.

Joppa instructor Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXII. 1896 p. 65.

Joppa apicalis Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXII. 1896 p. 65.

Joppites instructor m.

CTENOCHARES

Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XXV. 1868 p. 191 n. 17.

τεῖς, pecten; *χαρίεις*, venustus.

Species exstat.

39. Subfam. Ichneumoninae

Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XXV. 1868 p. 144 & 149.

TRICHO LABUS

Thomson, *Opusc. entom.* P. 19. 1894 p. 2113.

θρίξ, capillus; *λαμβάνω*, capio.

Synon.: *Bassus* Gravenhorst, Holmgren, Brischke.

Ichneumon Fabricius, Thunberg.

Pimpla Fabricius, Gravenhorst.

Platylabus Thomson.

femoralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platylabus (*Tricholabus*) *femoralis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2114 n. 2, ♀ ♂.

strigator (Fabr.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon strigator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 173 n. 166.

Pimpla strigator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 117 n. 25.

Pimpla strigator Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 268 n. 7, ♂.

Ichneumon strigator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon strigator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 337.

Bassus strigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 330 n. 9, ♂.

Bassus strigator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 83 n. 5, ♂.

Bassus strigator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 2. 1856 P. 5. (Tryph.) p. 363 n. 24, ♂.

Bassus strigator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XI. 1871 p. 105, ♂.

Bassus strigator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 112, ♂.

Bassus strigator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 63, ♂.

Platylabus (*Tricholabus*) *strigatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2113 n. 1.

PLATYLABUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 150.

πλατύς, latus; *λαμβάνω*, capio.

Synon.: *Ectopius* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 14.

ἐκτόπιος, peregrinus.

Cryptus Gravenhorst, Hartig, Desvignes.

Hoplismenus Gravenhorst, Stephens, Fonscolombe, Costa.

Ichneumon Fabricius & auct.

Ischnus Destefani, Provancher.

Mesoleptus Gravenhorst.

Phygadeuon Provancher.

afer Kriechb. — ♂ — Eur.: Italia.

Platylabus afer Kriechbaumer, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1884 p. 527 n. 4, ♂.

Platylabus afer Kriechbaumer, Magretti: Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 242.

albinus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hoplismenus albinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 424 n. 9, ♀.

Hoplismenus errabundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 425 n. 10, ♂.

Platylabus errabundus Wesmael, Nov. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 162 [n. 14, ♂].

Platylabus errabundus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 312 (Mant. p. 75), ♀.

Platylabus errabundus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 1. 1853 p. 319 (Plat. p. 25), ♀ ♂.

Platylabus albinus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 57 n. 9.

Platylabus errabundus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♀ ♂.

Platylabus errabundus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 205, ♀ ♂.

Platylabus errabundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 465 n. 14.

Platylabus errabundus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 328 n. 16, ♀ ♂. [♀ ♂.

Platylabus errabundus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 51, ♂.

Platylabus errabundus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 12.

Platylabus errabundus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 125 n. 12.

Platylabus albinus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 140.

Platylabus albinus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2110 n. 19, ♀ ♂.

Platylabus errabundus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 326 n. 32, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Anticles sinuata*, *A. rubidata* (Brischke).

auriculatus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Platylabus auriculatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 200 n. 34, ♂.

Platylabus auriculatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 317 n. 8, ♀ ♂.

bakeri Davis — ♂ — Am.: Michigan.

Platylabus Bakeri Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 352, ♂.

borealis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platylabus borealis Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 324 n. 13, ♀.

Platylabus borealis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2111 n. 23.

Platylabus rufiventris var. borealis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 324, ♀.

californicus Cress. — ♀ — Am.: California.

Platylabus Californicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 201 n. 10, ♀.

Platylabus Californicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 357, ♀.

canadensis Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Platylabus Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 200 n. 4, ♀.

clarus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, New Hampshire.

Ichneumon clarus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 297, ♀.

Platylabus clarus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 199 n. 1, ♀ ♂.

concinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platylabus concinnus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1235 n. 1, ♀ ♂.

Platylabus concinnus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2109 n. 17.

consors Cress. — ♂ — Am.: California.

Platylabus consors Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 200 n. 3, ♂.

Platylabus consors Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 356, ♂.

cothurnatus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Hoplismenus cothurnatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 426 n. 11, ♀.

Hoplismenus orbitatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 428 n. 12, ♂.

Platylabus cothurnatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 157
[n. 6, ♀.

Platylabus cothurnatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 312 (Plat. p. 18), ♀.

Platylabus cothurnatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 87 n. 12.

Platylabus cothurnatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♀.

Platylabus cothurnatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 464 n. 7, ♀ ♂.

Platylabus cothurnatus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 330 n. 18, ♀.

Platylabus cothurnatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 51, ♂.

Platylabus cothurnatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 124 n. 7.

Platylabus cothurnatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 59, ♂.

Platylabus cothurnatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2106 n. 5.

Platylabus cothurnatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 328 n. 37, ♀ ♂.

crococephalus Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Platylabus crococephalus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 114 n. 4, ♀.

cyaneiviridis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Platylabus uranius Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1773 n. 4, ♂ [non Dalman].

Platylabus cyaneoviridis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2105 n. 3.

daemon Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania.

Platylabus Daemon Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 163 n. 15, ♂.

Platylabus Daemon Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 316 (Plat. p. 22), ♂.

Platylabus Daemon Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 52, ♀ ♂.

Platylabus Daemon Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 326 n. 4, ♂.

¹⁾ Lep.: Panolis piniperda (Brischke).

²⁾ Lep.: Bupalus piniaria (Brischke).

decipiens Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 10^b, ♀.

- Platylabus decipiens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 310 (Mant. p. 73)
 Platylabus decipiens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 319 (Plat. p. 25), ♀ ♂.
 Platylabus decipiens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 24, ♀.
 Platylabus decipiens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 465 n. 15, ♀ ♂.
 Platylabus decipiens Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 325 n. 14, ♀ ♂.
 Platylabus decipiens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♀.
 Ischnus Minai Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 187 n. 5, ♀ ♂.
 Platylabus decipiens Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2111 n. 25.
 Platylabus decipiens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 324 n. 27, ♀ ♂.

dimidiatus (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Hoplismenus dimidiatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 421 n. 7, ♀ ♂.
 Phygadeuon discedens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 673 n. 171, ♂.
 Platylabus dimidiatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 160
 [n. 11, ♀ ♂.
 Platylabus dimidiatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 311 (Mant. p. 74), ♀ ♂.
 Hoplismenus dimidiatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 362 n. 2, ♀ ♂.
 Platylabus dimidiatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 321 (Plat. p. 27), ♀ ♂.
 Platylabus dimidiatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 409 (Ot. p. 58) n. 2, ♂.
 Platylabus dimidiatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 466 n. 18, ♀ ♂.
 Platylabus dimidiatus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 332 n. 20, ♀ ♂.
 Platylabus dimidiatus var. discedens Marshall, Catal. Brit. Hymen. III. 1872 p. 27 n. 10.
 Platylabus dimidiatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 10.
 Platylabus dimidiatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 126 n. 16.
 Platylabus dimidiatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2113 n. 30.
 Platylabus dimidiatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 329 n. 40, ♀ ♂.

dolorosus (Grav.) Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

- Ichneumon dolorosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 204 n. 57, ♀.
 Ichneumon dolorosus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 3.
 Ichneumon dolorosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 148 n. 59.
 Platylabus sollicitus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 156 n. 5, ♀.
 Platylabus dolorosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 308 (Mant. p. 71), ♀ ♂.
 Platylabus dolorosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 311 (Plat. p. 17), ♀ ♂.
 Platylabus dolorosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♀.
 Ichneumon dolorosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 289 n. 57, ♀.
 Platylabus dolorosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 463 n. 5, ♀ ♂.
 Platylabus dolorosus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 312 n. 4, ♀ ♂.
 Platylabus dolorosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 51, ♀ ♂.
 Platylabus dolorosus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 207 n. 3.
 Platylabus dolorosus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 125 n. 8.
 Platylabus dolorosus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2106 n. 6.
 Platylabus dolorosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 315 n. 5, ♀ ♂.

eurygaster Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

- Platylabus eurygaster Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 320 n. 9, ♂.
 Platylabus eurygaster Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 319 n. 13, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Siona dealbata (Tischbein).

²⁾ *Lep.*: Melanippe fluctuata (Brischke), Depressaria heracliana, D. depressella (Noie, Rondani), Melanippe montanata (Bignell).

³⁾ *Lep.*: Cidaria silaceata (Bridgman).

faustus Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.

Platylabus faustus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 112 n. 3, ♂.

fornicatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Austria.

Platylabus fornicatus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 482, ♀.

Platylabus fornicatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 317 n. 9, ♀.

foxii Davis — ♂ — Am.: New Jersey.

Platylabus Foxi Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 353, ♂.

frustratae Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus.

Platylabus frustratae Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 34, ♀ ♂.

Platylabus frustratae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 319 n. 15, ♀ ♂.

fugator (Grav.) Wesm. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon fugator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 254 n. 3723, ♀.

Ichneumon tenuicornis var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 115 n. 5.

Platylabus fugator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 11 n. 5, ♀.

Platylabus fugator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 320 n. 17, ♀.

geometrae Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.

Platylabus Geometrae Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 181, ♂.

Platylabus Geometrae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 318 n. 12, ♂.

giganticus D. T. — ♂ — Am.: Canada.

[baumer].

Hemiteles gigas Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 59 n. 19, ♂ [nec Kriech-]

Platylabus gigas Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 288.

Platylabus giganticus m.

gigas Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Platylabus gigas Kriechbaumer, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 244 n. 3, ♀.

Platylabus gigas Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 318 n. 11, ♀.

histrio Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Hungaria.

Platylabus histrio Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 412 (Misc. p. 53) n. 1, ♂.

Platylabus varipedalis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 408 (Ot. p. 57) n. 1, ♀ ♂.

Platylabus histrio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 463 n. 4, ♂.

Platylabus histrio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 58, ♂.

Platylabus histrio Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 26, ♀.

Platylabus histrio Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 316 n. 6, ♀ ♂.

var. erberi Tischb. — ♂ — Eur.: Dalmatia.

Platylabus Erberi Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXI. 1868 p. 256 n. 12, ♂.

Platylabus histrio var. *Erberi* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 26, ♂.

Platylabus histrio var. *Erberi* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 316, ♂.

incabus Davis — ♀ — Am.: Idaho.

Platylabus incabus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 352, ♀.

insperatus Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.

Platylabus insperatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 108 n. 1, ♂.

intermedius Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Platylabus intermedius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 334 n. 9-10, ♂.

Platylabus intermedius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 319 n. 14, ♂.

iridipennis (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon iridipennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 194 n. 50, ♀ ♂.

Ichneumon iridipennis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 12.

Ichneumon iridipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 145 n. 52.

Platylabus iridipennis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 313 (Plat. p. 19), ♀ ♂

[[non 1844 & 1848].

¹⁾ *Lep.*: *Cidaria frustrata* (Kriechbaumer).

- Platylabus iridipennis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♀ ♂.
Platylabus iridipennis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 205, ♀ ♂.
Ichneumon iridipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 283 n. 50, ♀ ♂.
Platylabus iridipennis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 124 n. 3, ♀ ♂.
Platylabus iridipennis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2108 n. 12.
Platylabus pedatorius var. *iridipennis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896
laetepictus (Costa) Kriechb. — ♀ — Eur.: Italia. [p. 322, ♀ ♂.
Ichneumon laetepictus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 36, ♀; T. 2 F. 10.
Platylabus laetepictus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 210 n. 1, ♀.
Platylabus laetepictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 331 n. 46, ♀.
lariciatae Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Platylabus lariciatae Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 202 n. 35, ♀ ♂.
Platylabus lariciatae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 321 n. 18, ♀ ♂.
larvator (Grav.) Wesm. — ♂ — Eur.: Helvetia, Germania, Austria.
Mesoleptus larvator Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 25 n. 15, ♂. [Tab. F. 9.
Platylabus varipictus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 317 (Plat. p. 23), ♂;
Platylabus larvator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 410 (Ot. p. 59) n. 3, ♂.
Platylabus larvator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 464 n. 11, ♂.
Platylabus larvator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 327 n. 36, ♂.
laticaput Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Platylabus laticaput Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2110 n. 20, ♀ ♂.
lativentris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Platylabus lativentris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2109 n. 16, ♀ ♂.
leucogrammus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Hungaria, Russia. [♀ ♂.
Platylabus leucogrammus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 316 (Plat. p. 22),
Platylabus leucogrammus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♀ ♂.
Platylabus leucogrammus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 464 n. 10,
Platylabus leucogrammus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 315 n. 6, ♀ ♂. [♀ ♂.
Platylabus leucogrammus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 51, ♀ ♂.
Platylabus leucogrammus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 125 n. 9.
Platylabus leucogrammus Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 2107 n. 8.
Platylabus leucogrammus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 327 n. 35, ♀ ♂.
lineolatus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Ichneumon lineolatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 82.
Phygadeuon rufipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 181.
Platylabus lineolatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 201 n. 11, ♀.
Platylabus lineolatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 38 n. 6, ♀.
Platylabus lineolatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 306 n. 6, ♀.
maestificus Berth. — ♂ — Eur.: Ural.
Platylabus maestificus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 316 n. 7, ♂.
magnificus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Platylabus magnificus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 36 n. 8, ♀.
massajae Grib. — ♂ — Afr. or.
Platylabus Massajae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 344 n. 9, ♂.
Platylabus Massajae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 254 n. 1, ♂.
Platylabus Massajae Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 110 n. 2, ♂.
montanus Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Platylabus montanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 200 n. 5, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia lariciata* (Kriechbaumer).

muticus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platylabus muticus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2112 n. 26, ♀ ♂.

nigricollis Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia. [n. 12, ♀ ♂.

Platylabus nigricollis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 161

Platylabus nigricollis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 311 (Mant. p. 74), ♀ ♂.

Platylabus nigricollis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 321 (Plat. p. 27), ♀ ♂.

Platylabus nigricollis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 24, ♀.

Platylabus nigricollis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 466 n. 19, ♀ ♂.

Platylabus nigricollis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 11.

Platylabus nigricollis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 125 n. 15, ♀ ♂.

Platylabus nigricollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 3. 1891 p. 59, ♀ ♂.

Platylabus nigricollis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2113 n. 29.

Platylabus nigricollis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 330 n. 41, ♀ ♂.

nigrocyaneus (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania.

Ichneumon nigrocyaneus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 117 n. 6, ♀.

Ichneumon nigrocyaneus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 6 n. 3.

Ichneumon nigrocyaneus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 129 n. 6, ♀.

Platylabus armatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 155 n. 2, ♀.

Platylabus armatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 309 (Plat. p. 15), ♀.

Platylabus nigrocyaneus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 12

[n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon nigrocyaneus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 234 n. 6, ♀.

Platylabus armatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 463 n. 2, ♀.

Platylabus nigrocyaneus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 207 n. 4.

Platylabus nigrocyaneus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2105 n. 2.

Platylabus nigrocyaneus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 313 n. 1, ♀ ♂.

opacitas Davis — ♂ — Am.: Idaho.

Platylabus opacitas Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 353, ♂.

opaculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[(Mant. p. 72).

Platylabus pedatorius var. 1 & 1^b Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 309

Platylabus opaculus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 124 n. 5, ♀ ♂.

Platylabus opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2108 n. 11.

Platylabus opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2404 n. 11.

Platylabus opaculus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 322 n. 21.

orbitalis (Grav.) Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon subalbellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 338 n. 126^b, ♀.

Ichneumon orbitalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 490 n. 203, ♂.

Ichneumon subalbellus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 171 n. 120.

Ichneumon orbitalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 191 n. 173, ♂.

Platylabus orbitalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 158

[n. 8, ♀ ♂.

Platylabus orbitalis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 318 (Plat. p. 24), ♀ ♂.

Platylabus subalbellus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 39 n. 126^b.

Platylabus orbitalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 24, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta padella* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Rondani), *Trachea piniperda* (Ratzeburg), *Plusia festucae* (Stephens).

³⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Perris), *Lobophora sexalata*, *Thera juniperata*, *Melanippe fluctuata* (Brischke).

- Platylabus orbitalis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 465 n. 12, ♀ ♂.
Platylabus orbitalis Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 322 n. 11, ♀ ♂.
Platylabus orbitalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♂.
Platylabus orbitalis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 7.
Platylabus orbitalis Parfitt, Rep. & Trans. Devon. Assoc. XIII. 1881 p. 255.
Platylabus orbitalis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2110 n. 21.
Platylabus orbitalis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 324 n. 29, ♀ ♂.
var. persecutor (Grav.) Wesm. — ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon persecutor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 491 n. 203^b, ♂.
Ichneumon persecutor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 191 n. 174.
Platylabus persecutor Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 62 n. 203^b.
Platylabus orbitalis var. *persecutor* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 325, ♂.
ornatus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada. [♂.
Phygadeuon ornatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 181, ♀.
Platylabus ornatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 200 n. 7, ♀.
Platylabus ornatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 36 n. 3, ♀.
Platylabus ornatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 305 n. 3, ♀.
pacificus Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Platylabus pacificus Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 210, ♀.
pactor Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [♀ ♂.
Platylabus pactor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 164 n. 16.
Platylabus pactor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 313 (Mant. p. 76) n. 16, ♀ ♂.
Platylabus pactor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 42 (Adn. p. 10), ♀ ♂.
Platylabus pactor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 321 (Plat. p. 27), ♀ ♂.
Platylabus pactor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 413 (Misc. p. 54) n. 3, ♀.
Platylabus pactor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 466 n. 20, ♀ ♂.
Platylabus pactor Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 331 n. 19, ♀ ♂.
Platylabus pactor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♂.
Platylabus pactor Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 14.
Platylabus pactor Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 126 n. 15, ♀.
Platylabus pactor Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2112 n. 28, ♀ ♂.
Platylabus pactor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 330 n. 42, ♀ ♂.
pallidus Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Platylabus pallidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 320 (Plat. p. 26), ♀.
Platylabus pallidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 465 n. 16, ♀.
Platylabus pallidus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 323 n. 12, ♀.
Platylabus pallidus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2111 n. 24.
Platylabus pallidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 325 n. 30, ♀.
pedatorius (Fabr.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon pedatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 133 n. 4, ♂.
Ichneumon pedatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 55 n. 6, ♂.
Ichneumon pedatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.
Ichneumon pedatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256, ♂.
Ichneumon pedatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295, ♂.
Ichneumon pedatorius Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 20 n. 7.

¹⁾ *Lep.*: *Eupithecia absynthiaria* (Brischke), *E. minutata* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Hibernia defoliaria* (Brischke), *Eupithecia sobrinata*, *E. subnotata* (Bignell), *E. innotata*, *E. scopariata* (Brischke, Giraud), *E. nanata*, *E. exigua*, *E. pimpinellata* (Brischke), *Pelurga comitata* (Gravenhorst), *Thera firmata* (Bridgman).

Ichneumon pedatorius Trentepol, Isis 1826 p. 67 n. 7, ♀.

Ichneumon pedatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 180 n. 44, ♀ ♂.

Ichneumon pedatorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 12.

Ichneumon pedatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 142 n. 45.

Ichneumon pedatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 302 n. 6. [n. 7, ♀ ♂.

Platylabus pedatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 158

Platylabus pedatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 309 (Mant. p. 72), ♀ ♂.

Platylabus pedatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 312 (Plat. p. 18), ♀ ♂.

Platylabus pedatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 43 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon obator Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 5 n. 30, ♂.

Platylabus pedatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♀.

Ichneumon pedatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 273 n. 44, ♀ ♂.

Platylabus pedatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 464 n. 8, ♀ ♂.

Platylabus pedatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 317 n. 7, ♀ ♂.

Platylabus pedatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 51, ♂.

Ichneumon obator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 n. 135, ♂.

Platylabus pedatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 207 n. 6.

Platylabus pedatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 123 n. 2.

Platylabus pedatorius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2107 n. 10.

Platylabus pedatorius Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 37.

Platylabus pedatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 321 n. 19, ♀ ♂.

phaleratus (Hal.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon phaleratus Haliday, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 112, ♀.

Ichneumon phaleratus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 216 n. 137, ♀ ♂.

Platylabus phaleratus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 332 n. 47, ♀ ♂.

pullus Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Platylabus pullus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 315 (Plat. p. 21), ♀.

Platylabus pullus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 464 n. 9, ♀.

Platylabus pullus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 321 n. 10, ♀.

Platylabus pullus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2109 n. 15.

Platylabus pullus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 322 n. 23, ♀.

pumilio Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.

Platylabus pedatorius auct. p. p.

Platylabus pumilio Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 319 n. 8, ♀.

Platylabus pumilio Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 124 n. 4, ♀ ♂.

Platylabus pumilio Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2108 n. 13.

Platylabus pumilio Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 322 n. 22, ♀.

punctifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platylabus punctifrons Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 124 n. 6, ♀ ♂.

Platylabus punctifrons Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2108 n. 14, ♀ ♂.

Platylabus punctifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 322 n. 20, ♀ ♂.

quadricarinatus (Prov.) Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Phygadeuon quadricarinatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 180.

Platylabus quadricarinatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 201 n. 9, ♂.

Platylabus quadricarinatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 37 n. 5, ♂.

Platylabus quadricarinatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 306 n. 5, ♂.

ratzeburgii (Htg.) Berth.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptus Ratzeburgii Hartig, Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 263.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx pini*, *Geometra liturata*, *G. fulvata* (Ratzeburg).

- Cryptus Ratzeburgii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 139 n. 2, ♀.
Cryptus Ratzeburgii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 123 n. 2.
Ichneumon Ratzeburgii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 173 n. 44, ♀.
Platylabus Ratzeburgii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 331 n. 45, ♀.
- rubellus** (Gmel.) Berth.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 261.
Ichneumon rubellus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2704 n. 316.
Ichneumon rubellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 138 n. 16, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon rubellus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 9 n. 9, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon rubellus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 134 n. 21, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon rubellator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 361 n. 12, ♂.
Ectopius rubellus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 14, ♂.
Ichneumon rubellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 245 n. 16, ♂.
Platylabus Thedenii Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 329 n. 17, ♀ ♂.
Platylabus Thedenii Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 207, ♀ ♂.
Ectopius rubellus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1882 p. 84 n. 1, ♂.
Platylabus rubellus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 328 n. 39, ♀ ♂.
- rubricapensis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Platylabus rubricapensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 329 n. 7, ♀.
Platylabus rubricapensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 768 n. 7, ♀.
- ruficornis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Platylabus ruficornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 38 n. 13, ♀ ♂.
- rufiventris** Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Hungaria.
 ? *Ichneumon Wienkeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 138 n. 22, ♀ ♂.
Platylabus rufiventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 159 [n. 9, ♀].
Platylabus rufiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 310 (Mant. p. 73), ♀ ♂.
Platylabus rufiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 42 (Adn. p. 10), ♂.
Platylabus rufiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 418 (Plat. p. 24), ♀ ♂; [Tab. F. 10 (♀)].
Platylabus rufiventris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♀.
 ? *Platylabus Wienkeri* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 24, ♂.
Platylabus rufiventris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 205, ♂.
Platylabus rufiventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 465 n. 13, ♀ ♂.
Platylabus rufiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208.
Platylabus rufiventris Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 123 n. 10, ♀ ♂.
Platylabus rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 2111 n. 22.
Platylabus rufiventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 323 n. 26, ♀ ♂.
- rufus** Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Hoplismenus pictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 418 n. 5, ♂ [excl. ♀].
Platylabus rufus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 154 n. 1, ♀.
Platylabus rufus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 307 (Mant. p. 70), ♂.
Platylabus rufus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 309 (Plat. p. 15), ♀ ♂.
Platylabus rufus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 43 n. 1, ♀ ♂.
Platylabus rufus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 413 (Misc. p. 54) n. 2, ♂.
Platylabus rufus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 86 n. 5.

¹⁾ *Lep.*: *Emmelesia unifasciaria* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Halia wawaria* (Brischke), *Macaria liturata* (Wesmael).

³⁾ *Lep.*: *Cabera pusaria* (Bridgman).

- Platylabus pictus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 463 n. 1, ♀ ♂.
- Platylabus rufus* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 314 n. 5, ♀ ♂.
- Platylabus pictus* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 157 n. 5, ♂; T. 9 F. 2.
- Platylabus rufus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 1.
- Platylabus rufus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 123 n. 11, ♀ ♂.
- Platylabus rufus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2107 n. 9.
- Platylabus rufus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 314 n. 3, ♀ ♂.
- var. nigriventris* Berth. — ♂ — Eur.
- Platylabus rufus* var. *nigriventris* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 314, ♂.
- var. solutus* Berth. — ♀ — Eur.
- Platylabus rufus* var. *solutus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 314, ♀.
- scutellatus* (Prov.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
- Ischnus scutellatus* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 111.
- Platylabus scutellatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 200 n. 2, ♂.
- Platylabus scutellatus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 36 n. 1, ♂.
- Platylabus scutellatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 329 n. 1, ♂.
- Platylabus scutellatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 304 n. 1, ♂ & p. 769
- semirufus* (Desv.) Bridgm. & Fitch — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 1, ♀.
- Cryptus* (Hoplismenus) *semirufus* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 50 n. 7, ♀.
- Platylabus semirufus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 13.
- Platylabus semirufus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 331 n. 44, ♀.
- signatus* Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Phygadeuon signatus* Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 282.
- Platylabus signatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 200 n. 6, ♀.
- Platylabus signatus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1879 p. 36 n. 2, ♀.
- Platylabus signatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 305 n. 2, ♀.
- stålîi* Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
- Platylabus Stålîi* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 327 n. 15, ♀.
- Platylabus Stålîi* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 51, ♀.
- Platylabus Stålîi* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2109 n. 18.
- Platylabus Stålîi* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 326 n. 33, ♀.
- sternoleucus* Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia, Germania. [n. 13, ♂ [non 1843].
- Platylabus iridipennis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 162
- Platylabus iridipennis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 312 (Mant. p. 75), ♂.
- Platylabus sternoleucus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 314 (Plat. p. 20), ♂.
- Platylabus sternoleucus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 323 n. 25, ♂.
- submarginatus* Magr.¹⁾ — ♂ — Eur.: Italia. [p. 83, ♂.
- Platylabus submarginatus* (Kriechbaumer) Magretti, Atti soc. ital. sc. nat. XXXVI. 1896
- suborbitalis* Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
- Platylabus suborbitalis* Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 55 n. 9, ♀.
- Platylabus suborbitalis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 325 n. 31, ♀.
- tenuicornis* (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon tenuicornis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 115 n. 5, ♀ ♂ [excl. varr.].
- Ichneumon tenuicornis* Gravenhorst, Monita spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 6 n. 3, ♀ ♂.
- Ichneumon tenuicornis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 128 n. 5.
- Platylabus niger* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 155 n. 3, ♀.
- Platylabus niger* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 310 (Plat. p. 16), ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Zonosoma punctaria* (Magretti).

²⁾ *Lep.*: *Platypteryx curvatula* (Brischke).

- Platylabus tenuicornis* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 10 n. 5, ♀ ♂.
Platylabus tenuicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♂.
Ichneumon tenuicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 232 n. 5, ♀ ♂.
Platylabus tenuicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 463 n. 3, ♀ ♂.
Platylabus tenuicornis Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 308 n. 2, ♀ ♂.
Platylabus tenuicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 207 n. 2.
Platylabus tenuicornis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 123 n. 1.
Platylabus niger Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 199 n. 33.
Ichneumon tenuicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 199 n. 33.
Platylabus tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2106 n. 4.
Platylabus tenuicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 320 n. 16, ♀ ♂.
- thoracicus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Hoplismenus thoracicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 288 n. 1, ♂.
Phygadeuon impressus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 281, ♀.
Platylabus thoracicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 201 n. 8, ♀ ♂.
Platylabus thoracicus Provancher, Natural. Canad. XII. 1879 p. 37 n. 4, ♂.
Platylabus thoracicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 306 n. 4, ♂.
- var. erythropygus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Ichneumon erythropygus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 79, ♂.
Platylabus thoracicus var. *erythropygus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 37.
Platylabus thoracicus var. *erythropygus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883
- transversus** Bridgm.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia. [p. 306, ♀.
Platylabus transversus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 412, ♂.
Platylabus transversus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 323 n. 24, ♂.
- tricingulatus** (Grav.) Wesm.²⁾ — ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon tricingulatus Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 341 n. 82, ♂.
Ichneumon tricingulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 505 n. 210, ♂.
Ichneumon tricingulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 193 n. 179, ♂.
Platylabus tricingulatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 160 [n. 10, ♂.
Platylabus tricingulatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 321 (Plat. p. 27), ♂.
Platylabus tricingulatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 23, ♂.
Platylabus tricingulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 465 n. 17, ♂.
Platylabus tricingulatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 52, ♂.
Platylabus tricingulatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 9.
Platylabus tricingulatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 125 n. 13.
Platylabus tricingulatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2112 n. 27.
Platylabus tricingulatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 328 n. 38, ♂.
- uranus** (Dalm.) Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Ichneumon uranus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 96 n. 9, ♀.
Platylabus uranus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 308 n. 1, ♀.
Platylabus uranus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2104 n. 1.
Platylabus uranus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 313 n. 2, ♀.
- variegatus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia. [n. 4, ♂.
Platylabus variegatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 156
Platylabus variegatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 311 (Plat. p. 17), ♂.
Platylabus variegatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 464 n. 6, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Cidaria sagittata* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia pulchellata* (Bignell).

- Platylabus variegatus* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 310 n. 3, ♀ ♂.
Platylabus variegatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 207 n. 5.
Platylabus variegatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1895 p. 2107 n. 7.
Platylabus variegatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 314 n. 4, ♀ ♂.
vibicariae Kriechb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.
Platylabus vibicariae Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 34.
Platylabus vibicariae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 324 n. 28, ♀.
volubilis (Grav.) Bridgm. & Fitch²⁾ — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Cryptus volubilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 507 n. 58, ♂.
Platylabus volubilis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 208 n. 8.
Platylabus volubilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 330 n. 43, ♀ ♂.

ERISTICUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 13.

ἐριστικός, iurgiosus.

Synon.: Ichneumon Gravenhorst & auct.

apicalis Ashm. — ♂ — Am.: Wisconsin.

Eristicus apicalis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 388, ♂.

basilaris Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

Eristicus basilaris Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 389, ♀.

binotatus Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

Eristicus binotatus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 389, ♀.

cinctus Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

Eristicus cinctus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 389, ♀.

clericus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia, Germania, Hungaria.

Ichneumon clericus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 140 n. 18, ♂.

Ichneumon fabricator var. Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 186 n. 46.

Ichneumon clericus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 12.

Ichneumon clericus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 135 n. 23.

Eristicus clericus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 13, ♀ ♂.

Ichneumon clericus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 139 & 140 (Mant. p. 7).

Ichneumon eucephalus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 333 (Mant. p. 96), ♀ ♂.

Eristicus ? *clericus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 15 n. 18, ♂.

Ichneumon clericus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 10, ♀.

Ichneumon clericus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 247 n. 18, ♂.

Ichneumon clericus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 399 n. 107, ♀ ♂.

Ichneumon clericus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 41, ♀.

Ichneumon clericus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 n. 79, ♀ ♂.

Ichneumon clericus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 225 n. 1, ♀ ♂.

erythrogaster Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

Eristicus erythrogaster Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 388, ♀.

minutus Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

Eristicus minutus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 388, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Pellonia vibricaria (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: Psyche viciella (Bridgman).

EURYLABUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 150.

εὐρύς, latus; λαμβάνω, capio.

Synon.: Mischophorus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 54.

μίσχος, pediculus; φέρω, fero.

Catadelphus Berthoumieu.

Ichneumon Gravenhorst.

andrei Berth. — ♂ — Eur. centr.

Eurylabus Andrei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 309 n. 2, ♂.

agilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Eurylabus agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 201 n. 1, ♀ ♂.

commodus Davis — ♂ — Am.: Washington.

Eurylabus commodus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 354, ♂.

dirus Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon tristis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 136 n. 15, ♂ [excl. ♀].

Eurylabus dirus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 307 (Plat. p. 13), ♂;
[Tab. F. 5 (♂) & 6.

Eurylabus dirus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 406 (Ot. p. 55) n. 2, ♂.

Eurylabus dirus Sauveur, Ann. soc. entom. Belge V. 1861 p. 69.

Eurylabus dirus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 462 n. 2, ♀ ♂.

Eurylabus dirus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 302 n. 1, ♀.

Eurylabus dirus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 206 n. 2, ♂.

Eurylabus dirus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2102 n. 1.

Eurylabus dirus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 310, ♀ ♂.

elongatus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Eurylabus elongatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 205, ♀.

larvatus (Christ) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon larvatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 348, ♀; T. 35 F. 5.

Ichneumon larvatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 160 n. 30, ♀ [non ♂].

Ichneumon larvatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 21.

Eurylabus larvatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 406 (Ot. p. 55) n. 3, ♀.

Ichneumon larvatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 259 n. 30, ♀.

Eurylabus larvatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 463 n. 3, ♀.

Eurylabus larvatus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 303 n. 2, ♀.

Eurylabus larvatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 206 n. 4, ♀ ♂.

Eurylabus larvatus Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 94, ♀ ♂.

Catadelphus Pestrei Berthoumieu, Revue d'entom. IX. 1892 p. 45-56.

Mischophorus flavosignatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 54 n. 8, ♂.

Eurylabus vinulator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2102 n. 2.

Eurylabus larvatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 307 n. 1, ♀ ♂.

var. intrepidus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

[n. 1, ♀.

Eurylabus intrepidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 410 (Misc. p. 51)

Eurylabus larvatus *var. intrepidus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896

[p. 308, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Bombyx crataegi (Giraud), Eriogaster lanestris (Bridgman), Taeniocampa opima (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: Harpya vinula (Giraud, Mocsáry), Stauropus fagi (Vollenhoven).

os rufus Davis — ♀ — Am.: Illinois.

Eurylabus os rufus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 353, ♀.

rufiventris Berth. — ♂ — Afr.: Algeria.

Eurylabus ruficornis Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 181, ♂.

Eurylabus ruficornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 309 n. 3, ♂.

separatus Davis — ♂ — Am.: Illinois.

Eurylabus separatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 353, ♂.

torvus Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon rufipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 131, ♀ [excl. ♂].

Eurylabus torvus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 151 n. 1, ♀ ♂.

Eurylabus torvus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 42 (Adn. p. 10), ♀.

Eurylabus torvus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 304 (Plat. p. 10) [n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 4 (♀)].

Eurylabus torvus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 305 n. 3, ♀ ♂.

Eurylabus torvus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 206 n. 1, ♀ ♂.

Eurylabus torvus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2102 n. 3.

Eurylabus torvus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 309 n. 4, ♀ ♂.

tristis (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon tristis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 136 n. 15, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon tristis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 10 n. 10.

Ichneumon tristis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 134 n. 20, ♀ [non ♂].

Eurylabus corvinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 152 [n. 2, ♀].

Eurylabus corvinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 305 (Plat. p. 11) n. 2, ♀.

Eurylabus tristis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 307 (Plat. p. 13), ♀ ♂.

Eurylabus tristis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 405 (Ot. p. 54) n. 1, ♀ ♂.

Eurylabus tristis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 22, ♀ ♂.

Ichneumon tristis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 243 n. 15, ♂.

Eurylabus tristis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 462 n. 1, ♀ ♂.

Eurylabus tristis Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 306 n. 4, ♀ ♂.

Eurylabus tristis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 50, ♂.

Eurylabus tristis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 206 n. 3, ♀ ♂.

Eurylabus tristis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2102 n. 4.

Eurylabus tristis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 310 n. 5, ♀ ♂.

RHYSSOLABUS

(Kriechbaumer) Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 402.

ῥισσός, rugosus; λαβή, petiolus.

Synon.: Platymischus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 257 [non West-
πλατύς, latus; μίσχος, pediculus. [wood].

bassicus (Tischb.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.

Platymischus bassicus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 257 n. 13, ♀.

Platymischus bassicus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 181 n. 37, ♂.

Platymischus bassicus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2098 n. 1, ♀ ♂.

Rhyssolabus bassicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 306, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Lithosia rubricollis (Marshall).

²⁾ *Lep.*: Trachea piniperda, Dianthoecia capsicola (Brischke), D. carpophaga (Giraud).

PRISTICEROS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 635 n. 2.

πριστός, serratus; *κέρας*, cornu.*Synon.*: Ichneumon Gravenhorst.

Platylabus Berthoumieu.

serrarius Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Ichneumon (Pristiceros) serrarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 637 n. 275, ♂.

Ichneumon (Pristiceros) serrarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 305 n. 17.

Pristiceros serrarius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 297 n. 1, ♂.

Pristiceros serrarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 309 (Plat. p. 15), ♂;
[Tab. F. 7 & 8.

Pristiceros serrarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 7; T. 1 F. 7 & 8.

Pristiceros serrarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 50, ♀ ♂.

Pristiceros serrarius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

Platylabus serrarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 317 n. 10, ♀ ♂ &
[p. 332.

PYRAMIDOPHORUS

Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 484.

πύραμυς, pyramis; *φέρω*, fero.**flavoguttatus** Tischb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pyramidophorus flavoguttatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 484 n. 12, ♀.

Pyramidophorus flavoguttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 306, ♀.

PROBOLUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 150.

Nom. propr.; *πρόβολος*, scutum.*Synon.*: Ichneumon Gravenhorst & auct.

Amblyteles Bridgman & Fitch.

alticola (Grav.) Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon alticola Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 336 n. 77, ♀.

Ichneumon fossorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 164, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon trucidator (Ziegler) Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 172 n. 37, ♂.

Ichneumon trucidator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 13 n. 24.

Ichneumon alticola Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 478 n. 195, ♀ [p. p.].

Ichneumon fossorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 139, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon trucidator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 140 n. 38, ♂.

Ichneumon femorator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 142 n. 43, ♂.

Ichneumon alticola Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 190 n. 169, ♀ [p. p.].

Probolus fossorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 150 n. 1,
[♀ ♂ [non Gravenhorst].

Probolus alticola Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 139 & 306 (Mant. p. 69).

Probolus alticola Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 299 & 302 (Plat. p. 87)

[n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 1 (♂), 2 (♀) & 3.

¹⁾ *Lep.*: Boarmia consortaria (Brischke).²⁾ *Lep.*: Sphinx elpenor (Tischbein).³⁾ *Lep.*: Hadenia adusta (Brischke), Abrostola triplasia (Giraud), Taeniocampa stabilis (Bignell).

- Probolus alticola* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 141 (Ambl. p. 67), ♀ ♂;
[T. 1 F. 1 (♂) & 2 (♀)].
Probolus trucidator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 19 n. 37.
Ichneumon trucidator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 268 n. 37, ♂.
Probolus alticola Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 462 n. 1, ♀ ♂.
Probolus alticola Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 300 n. 1, ♀ ♂.
Probolus alticola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 50, ♂.
Amblyteles alticola Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 & 80 n. 39, ♀ ♂.
Probolus alticola Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 305 n. 1, ♀ ♂.

concinus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon alticola* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 478 n. 195, ♀ [p. p].
Ichneumon alticola Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 190 n. 169, ♀ [p. p].
Probolus concinnus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XX. P. 3. 1853 p. 303 (Plat. p. 9) n. 2, ♀ ♂.
Probolus concinnus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 462 n. 2, ♀ ♂.
Probolus concinnus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 121 n. 1.
Probolus concinnus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 306 n. 2, ♀ ♂.

ACOLOBUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111.

ἀ-κολοβός, non detruncatus, non mutilus.

Synon.: *Ichneumon* Gravenhorst, Stephens, Taschenberg.

albimanus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

- Ichneumon albimanus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 132 n. 13^b, ♂.
Ichneumon albimanus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 9 n. 8.
Ichneumon albimanus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 133 n. 17, ♂.
Acolobus albimanus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 140
[n. 2, ♀ ♂].
Acolobus albimanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 136 (Ambl. p. 62)
[n. 2, ♀; Tab. F. 11 (♀) & 12].
Acolobus albimanus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 13 n. 13^b, ♀.
? *Acolobus sericeus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 21, ♂.
Ichneumon albimanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 242 n. 13^b.
Acolobus albimanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 460, ♀ ♂.
? *Acolobus sericeus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 50, ♂.
Acolobus albimanus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 112 n. 1, ♀ ♂.
Acolobus albimanus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 292 n. 2, ♀ ♂.

sericeus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia. [n. 1, ♀.

- Acolobus sericeus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 139
Acolobus sericeus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 136 (Ambl. p. 62) n. 1, ♀.
? *Acolobus sericeus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 21, ♂.
Acolobus sericeus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 282 n. 1, ♀.
? *Acolobus sericeus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 50, ♂.
Acolobus sericeus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 292 n. 1, ♀.
Acolobus sericeus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 357.

EPIOPELMUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111 [Hepiopelmus].
 ἥπιος, mitis; πέλαμα, palma.

Synon.: Amblyteles Holmgren, Rudow, Berthoumieu.
 Ichneumon Linné & auct.

apicalis Brischke — ♂ — Eur.: Borussia.

Hepiopelmus apicalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 30, ♂.
aureosericeus Taschbg. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon melanogaster var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 209 n. 61, ♀.

Hepiopelmus aureosericeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 316 n. 61, ♀.

leucostigmus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon leucostigmus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 327 n. 65, ♂.

Ichneumon melanogaster Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 209 n. 61, ♀ [p. p.].

Ichneumon melanogaster Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 15 n. 32 [p. p.].

Ichneumon leucostigmus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 446 n. 176, ♂.

Hepiopelmus leucostigmus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
 [p. 141 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon melanogaster Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 57 n. 10, ♀ [p. p.].

Hepiopelmus leucostigmus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 41 (Adn. p. 9), ♀.

Hepiopelmus leucostigmus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 137 (Ambl.
 [p. 63] n. 1, ♀ ♂.

Hepiopelma leucostigma Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 42 n. 1, ♀ ♂.

Hepiopelmus leucostigmus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 21, ♀.

Ichneumon melanogaster Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 294
 [n. 61 [p. p.].

Hepiopelmus leucostigmus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 460 n. 1,

Amblyteles incorruptus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 239 n. 17, ♀. [♂ ♂.

Hepiopelmus leucostigmus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 280 n. 1, ♀ ♂.

Hepiopelmus leucostigmus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 43; T. 27 F. 5.

Hepiopelmus leucostigmus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 111 n. 61, ♀ ♂.

Hepiopelmus leucostigmus Holmgren, Entom. Tidsskr. III. 1882 p. 87-89.

Amblyteles palliventris Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 88 n. 10, ♀.

Hepiopelmus leucostigmus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2098 n. 1.

Amblyteles leucostigmus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 633 n. 92, ♀ ♂.

var. melanogaster (Gmel.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 143.

Ichneumon melanogaster Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 224.

Ichneumon melanogaster Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 209 n. 61, ♀ [p. p.].

Ichneumon melanogaster Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 15 n. 32 [p. p.].

Ichneumon melanogaster Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 57 n. 10, ♀ [p. p.].

Ichneumon melanogaster Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1876 p. 294
 [n. 61 [p. p.].

Amblyteles leucostigmus var. melanogaster Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.

Epiopelmus leucostigmus var. melanogaster m. [1895 p. 634, ♀ ♂.

var. quadriguttatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Hepiopelmus leucostigmus var. quadriguttata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892
 [p. 202 n. 48, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Simyra albovenosa (Holmgren), Oedonestis potatoria (Bignell).

ANISOBAS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111 & 145.

άνισος, impar; *βαίρω*, incedo.

Synon.: *Hepiopelmus* Wesmael.

Ichneumon Gravenhorst, Stephens, Fonscolombe.

buccatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Hispania.

Anisobas buccatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 241, ♀.

Anisobas buccatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 301 n. 6, ♀.

cephalotes Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.

Anisobas cephalotes Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 242, ♀ ♂.

Anisobas cephalotes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 302 n. 7, ♀ ♂.

cingulatorius (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon cingulatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 309 n. 42, ♂.

Ichneumon cingulatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 340 n. 128, ♀ ♂.

Anisobas cingulatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
[p. 145 n. 1, ♀ ♂.]

Ichneumon cingulatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 64 n. 24, ♀ ♂.

Ichneumon cingulatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 139 & 305 (Mant.
[p. 68], ♀ ♂.)

Anisobas cingulatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 138 (Ambl. p. 64)
[n. 2, ♀ ♂.]

Anisobas cingulatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 204, ♀ ♂.

Anisobas cingulatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 461, ♀ ♂.

Anisobas cingulatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 288 n. 1, ♀ ♂.

Anisobas cingulatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 122 n. 4, ♀ ♂.

Anisobas cingulatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 300 n. 2, ♀ ♂.

flaviger Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [n. 4, ♀.

Hepiopelmus flaviger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 220

Anisobas flaviger Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 138 (Ambl. p. 64) n. 1, ♀.

Anisobas flaviger Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 92, ♂.

Anisobas flaviger Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 299 n. 1, ♀ ♂.

hostilis (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon hostilis Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 309 n. 41, ♀.

Ichneumon hostilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 339 n. 127, ♀.

Ichneumon hostilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 171 n. 121, ♀.

Anisobas rebellis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 145 n. 2, ♀.

Ichneumon rebellis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 139 & 305 (Mant.
[p. 68], ♀ ♂.)

Anisobas rebellis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 138 (Ambl. p. 64) n. 3, ♀ ♂.

Anisobas rebellis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 22, ♀ ♂.

Anisobas hostilis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 131 n. 1.

Anisobas hostilis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 121 n. 1, ♀ ♂.

Anisobas rebellis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2089 n. 1.

Anisobas hostilis Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2099 n. 2.

Anisobas hostilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 301 n. 4, ♀ ♂.

laticeps Berth. — ♀ — Afr.: Algeria, Marocco.

Anisobas laticeps Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VIII. 1895 p. 161, ♀.

Anisobas laticeps Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 302 n. 8, ♀.

¹⁾ *Lept.*: *Lycaena jolas* (Mocsáry).

parviceps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anisobas parviceps Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 122 n. 3, ♀.

Anisobas parviceps Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 300 n. 3, ♀.

platystylus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Anisobas platystylus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 122 n. 2, ♀ ♂ [err.].

Anisobas platylabus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2099 n. 3.

Anisobas platystylus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1894 p. 301 n. 5, ♀ ♂.

quadrinotatus Kriechb. — ♀ — Afr.: Loango.

Anisobas quadrinotatus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 44 n. 3, ♀.

HYBOPHORUS

Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 281.

ὑβος, gibbus; *φέρω*, porto.

Synon.: *Hoplismenus* Wesmael.

Ichneumon Gravenhorst, Tischbein, Berthoumieu.

aulicus (Grav.) Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Volhynia.

Ichneumon aulicus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 562 n. 235, ♂.

Hoplismenus aulicus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 396 (Ot. p. 45) n. 4, ♂.

Ichneumon flavipetiolatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 436 n. 132, ♂.

Hybophorus aulicus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 281 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon flavipetiolatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 287 n. 18, ♂.

Ichneumon auxifer Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 288 n. 19, ♂.

Ichneumon auxifer Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 591 n. 35, ♀.

Ichneumon auxifer Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2401.

Hybophorus aulicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 291, ♀ ♂.

AMBLYTELES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111.

ἀμβλύς, obtusus; *τέλος*, finis.

Synon.: *Ctenichneumon* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2082.

κτεῖς, pecten; *Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

Pseudamblyteles Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XIII. 1900 p. 18.

ψευδής, falsus; *Amblyteles*, nom. propr. Hymen.

Spilichneumon Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2080.

σπίλος, macula; *Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

Crypturus Lamarek.

Cryptus Panzer.

Hepiopelmus Wesmael, Taschenberg, Vollenhoven, Bridgman &

Hoplismenus Cresson. [Fitch.]

Ichneumon Linné & auct. ant.

Protichneumon Thomson.

Trogus Nurque.

adentator Tischb. — ♂ — Eur.: Austria, Germania.

Amblyteles adentator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 184 n. 30, ♂.

Amblyteles adentator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 170 n. 17, ♂.

adventor Berth. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Amblyteles adventor Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 43, ♀.

Amblyteles adventor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1895 p. 609 n. 51, ♀.

aemulus Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Amblyteles aemulus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VIII. 1895 p. 161, ♀.

Amblyteles aemulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLV. 1896 p. 398, ♀.

albomarginatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Amblyteles albomarginatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 45, ♂.

Amblyteles albomarginatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1895 p. 622 n. 73, ♂.

alpestris Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Amblyteles alpestris Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 229 n. 10, ♂.

Amblyteles alpestris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1895 p. 614 n. 62, ♂.

amatorius (Müll.) Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Linné, Act. Suec. 1736 p. 126 n. 24.

Ichneumon LX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 116 F. 6.

? Ichneumon ambulatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 329 n. 10, ♀.

Ichneumon amatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1758, ♀.

? Ichneumon ambulatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 422 n. 10, ♀.

? Ichneumon ambulatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 11, ♀.

? Ichneumon ambulatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 139 n. 13, ♀.

? Ichneumon ambulatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 81, ♀.

? Ichneumon ambulatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 37 n. 747, ♀.

? Ichneumon ambulatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 349, ♀.

? Ichneumon ambulatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 166 n. 12, ♀.

Ichneumon ambulatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 139 n. 26, ♀.

Ichneumon laboratorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 142 n. 36, ♂.

Ichneumon ambulatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 58 n. 22, ♀.

Ichneumon laboratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 61 n. 33, ♂.

Ichneumon laboratorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♂.

Ichneumon ambulatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♀ ♂.

Ichneumon ambulatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 58 n. 747, ♀.

Ichneumon ambulatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253, ♀.

Ichneumon laboratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277, ♀.

Ichneumon ambulatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 288, ♀.

Ichneumon laboratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355, ♂.

Ichneumon ambulatorius v. d. Höven, Bijdr. naturk. Wet. I. 1826 p. 438 n. 10, ♀.

Ichneumon ambulatorius Trentepol, Isis 1826 p. 231 n. 48, ♀.

Ichneumon laboratorius Trentepol, Isis 1826 p. 232 n. 49, ♂.

Ichneumon amatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 315 n. 112, ♀.

Ichneumon luctatorius var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 414, ♂.

Ichneumon laboratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 962 n. 118, ♂.

Ichneumon laboratorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 168 n. 112, ♂.

Ichneumon amatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 168 n. 113, ♀.

Ichneumon amatorius Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724, ♀; T. 724. [n. 17, ♀ ♂.

Amblyteles amatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 123

Amblyteles amatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique Annexe 1854 p. 85 (Ambl. p. 11,

Amblyteles amatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 219 n. 4, ♀ ♂. [n. 7, ♀ ♂.

Amblyteles amatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 414 n. 9, ♀ ♂.

Amblyteles amatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 47, ♀ ♂.

Amblyteles amatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 & 79 n. 7, ♀ ♂.

Amblyteles amatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 n. 117 n. 17, ♀ ♂.

⁴⁾ Lep.: Polysphaenis sericatae, Agrotis linogrisea (Mocsáry), Noctua polyodon (Boie).

Ichneumon (Amblyteles) *amatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2097 n. 21, ♀ ♂.

Amblyteles amatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1895 p. 626 n. 80, ♀ ♂.

ammonius (Grav.) Taschbg. — ♀ — Eur. centr.

Ichneumon *Ammonius* Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 301 n. 31, ♀ [non ♂].

Ichneumon *Ammonius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 279 n. 92, ♀ [non ♂].

Ichneumon *Ammonius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 160 n. 92.

Ichneumon *Ammonius* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 33 n. 92, ♀

[[non ♂].

Amblyteles *Ammonius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 452 n. 27,

[♀ [non ♂].

Amblyteles *Ammonius* Jacoby, Ann. soc. entom. Belgique XXXI. 1887 C. R. p. XLIII, ♀.

Ichneumon *Ammonius* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 290 n. 24, ♀.

Amblyteles *Ammonius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 648 n. 114, ♀.

amputatorius (Panz.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon XXXIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 73 F. 9.

Ichneumon LIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 103 F. 4.

? *Ichneumon* *erectorius* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 221 n. 63-64, ♂.

? *Ichneumon* *erectorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 65 n. 56, ♂.

Ichneumon *amputatorius* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 89, ♀ ♂.

Ichneumon *culpator* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 113, ♀.

? *Ichneumon* *erectorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♂.

Ichneumon *amputatorius* Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 344 n. 85, ♂.

? *Ichneumon* *erectorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277, ♂.

? *Ichneumon* *erectorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 353, ♂.

? *Ichneumon* *erectorius* Trentepol, Isis 1826 p. 218 n. 35.

Ichneumon *amputatorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 523 n. 217, ♀ ♂.

Ichneumon *amputatorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 194 n. 182.

Amblyteles *amputatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 132

[n. 28, ♀ ♂.

Amblyteles *amputatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 302 (Mant.

[p. 65], ♀ ♂.

Amblyteles *amputatorius* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 64

[n. 217.

Ichneumon (Ctenichneumon) *amputatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2084 n. 1.

Amblyteles *fossorius* var. *amputatorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1895

anceps Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Delaware. [p. 588, ♀ ♂.

Ichneumon *anceps* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 309, ♀ ♂.

Amblyteles *anceps* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 193 n. 32, ♀ ♂.

angustus Berth. — ♀ — As.: Transcaspia.

Amblyteles *angustus* Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 43, ♀.

Amblyteles *angustus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 611 n. 55, ♀.

anurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Amblyteles *anurus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 114 n. 10, ♀ ♂.

Ichneumon (Amblyteles) *anurus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2095 n. 13, ♀ ♂.

Amblyteles *anurus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1896 p. 637 n. 97, ♀ ♂.

apiatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Amblyteles *apiatus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 95 n. 12, ♀.

arduus Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Amblyteles *arduus* Berthoumieu, Rev. sc. nat. Bourbonnais IX. 1896 p. 195, ♀ ♂.

Amblyteles *arduus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLV. 1896 p. 398, ♀ ♂.

armatorius (Först.) Holmgr. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon LXXX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 183 F. 7.

Ichneumon armatorius Förster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 82 n. 82, ♂.

Ichneumon fasciatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 330 n. 17, ♂.

Ichneumon fasciatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 423 n. 17, ♂.

Ichneumon fasciatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 21, ♂.

? *Ichneumon* spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 248.

Ichneumon fasciatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 149 n. 43, ♂.

Ichneumon notatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 159 n. 73.

Ichneumon fasciatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2680 n. 93, ♂.

Ichneumon dimicatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2680 n. 198, ♂.

? *Ichneumon quadrimaculatus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 304.

Ichneumon fasciatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 38 n. 749, ♂.

Ichneumon bidentorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 39 n. 751 ♂.

Ichneumon armatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 39 n. 752, ♂.

Ichneumon fasciatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 338, ♂.

Ichneumon fasciatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 170 n. 32, ♂.

Ichneumon bidentorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 172 n. 40, ♂.

Ichneumon signatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 216 n. 52.

Ichneumon fasciatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 143 n. 39, ♂.

Ichneumon quadrimaculatus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 283 n. 2090, ♀.

Ichneumon fasciatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 53 n. 23, ♂.

Ichneumon fasciatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 61 n. 36, ♂.

Ichneumon fasciatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. 1807 p. 59 n. 749, ♂.

Ichneumon bidentorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 60 n. 751, ♂.

Ichneumon armatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 60 n. 752, ♂.

Ichneumon fasciatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♂.

Ichneumon fasciatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 284, ♂.

Ichneumon quadrimaculatus Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 317 n. 52, ♀.

Ichneumon fasciatorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 317 n. 53, ♂.

Ichneumon nugatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

Ichneumon nugatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354.

Ichneumon fasciatorius Trentepol, Isis 1826 p. 79 n. 24.

Ichneumon fasciatorius Germar, Fauna Insect. Europ. P. 14. 1825; Tab. 18, ♂.

Ichneumon quadrimaculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 370 n. 172 [recte 142], ♀.

Ichneumon fasciatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 376 n. 144, ♂ [excl. ♀].

? *Ichneumon quadrimaculatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1014 n. 202.

Ichneumon fasciatorius Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 360 n. 839, ♂.

Ichneumon diversorius (Marshall) Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 175

[n. 129, ♀.

? *Ichneumon quadrimaculatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 176 n. 132.

Ichneumon fasciatorius (♂) & *quadrimaculatus* (♀) Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 2.

[1839 p. 448 & 449, ♀ ♂.

Amblyteles fasciatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 113

[n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon quadrimaculatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 66

[n. 232, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Brotonia meticulosa* (Taschenberg), *Vanessa Atalanta*, *Saturnia carpinii*, *Agrotis Ashworthii* (Bignell), *A. fimbria* (Mocsáry), *A. segetum* (Marshall), *Xylophasia rurea*, *Mamestra brassicae*, *Tryphaena orbona* (Bignell), *T. pronuba* (Bridgman), *Noctua brunnea* (Bignell), *N. xanthographa* (Mosley).

- Ichneumon fasciatorius* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 332 n. 394, ♂.
Ichneumon quadrimaculatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 68 n. 32, ♀.
Ichneumon fasciatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 69 n. 34, ♂.
Amblyteles fasciatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 84 (Ambl. p. 10) [n. 5, ♀ ♂].
- Amblyteles armatorius* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 39 n. 1, ♀ ♂.
Amblyteles fasciatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 16, ♀ ♂.
Ichneumon fasciatorius Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 103, ♀.
Amblyteles regius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 251 n. 7, ♀ ♂.
Amblyteles fasciatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 414 n. 6, ♀ ♂.
Amblyteles fasciatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 218 n. 3, ♀ ♂.
Amblyteles fasciatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 10; T. 7 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Amblyteles fasciatorius Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 [p. 50].
- Amblyteles fasciatorius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 47, ♂.
Amblyteles armatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 77 n. 5, ♀ ♂.
Amblyteles fasciatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 116 n. 15.
Ichneumon (*Amblyteles*) *fasciatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2094 n. 9.
Amblyteles armatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 618 n. 66, ♀ ♂.
- ater** (Luc.) Berth. — ♂ — Afr.: Algeria.
 ?? *Ichneumon ater* Lucas, Explor. sc. Algérie. 1849 p. ??
Amblyteles? *ater* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 653 n. 124, ♂.
- ater** Wesm. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.
Amblyteles ater Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 407 (Misc. p. 49) n. 2, ♀.
Amblyteles ater Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 454 n. 35, ♀.
Amblyteles ater Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 613 n. 60, ♀.
- var. punctatus* Berth. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia. [1895 p. 614, ♀].
Amblyteles ater var. *punctatus* (Kriechbaumer) Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.
- aterrimus** Brischke!¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Amblyteles aterrimus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 19, ♀.
- aterrimus** Tischb. — ♂ — Eur.: Graecia.
Amblyteles aterrimus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 36 n. 26, ♂ [non Brischke].
Amblyteles aterrimus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 167 n. 11.
Amblyteles aterrimus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 615 n. 63, ♂.
- atratorius** (Fbr.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia, Germania, Austria, Italia.
Ichneumon atratorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 134 n. 8, ♀.
Ichneumon atratorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 156 n. 478, ♀.
Ichneumon atratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 56 n. 10, ♀.
Ichneumon atratorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.
Ichneumon viridatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 324 n. 62, ♂.
Ichneumon atratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255, ♀.
Ichneumon atratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295, ♀.
Ichneumon atratorius Trentepol, Isis 1826 p. 76, ♀.
Ichneumon viridatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 428 n. 168, ♀ ♂.
Ichneumon atratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 891 n. 25, ♀.
Ichneumon viridatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 184 n. 153, ♀ ♂.
Amblyteles viridatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 295 (Mant. p. 58) [n. 2^b, ♂ (♀)].
- Amblyteles viridatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 89 (Ambl. p. 15) [n. 13, ♂].

¹⁾ *Lep.*: *Pygacra curtula* (Brischke).

- Amblyteles atratorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 89 (Ambl. p. 15)
[n. 14, ♀.
- Ichneumon atratorius* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 53
[n. 168, ♀ ♂.
- Amblyteles viridatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 416
[n. 14, ♀ ♂.
- Amblyteles notatorius* Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 178 n. 28.
- Amblyteles atratorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 & 78 n. 11, ♀.
- Ichneumon* (*Amblyteles*) *atratorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2096 n. 17.
- Amblyteles atratorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 624 n. 76, ♀ ♂.
- var. orientalis* Berth. — ♀ — As.: Syria. [p. 625, ♀.
- Amblyteles atratorius var. orientalis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- auxifer** Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.
- Amblyteles auxifer* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 82 n. 4, ♀.
- belangeri** Cress. — ♀ — Am.: Canada.
- Amblyteles Belangeri* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 190 n. 11, ♀.
- Amblyteles Belangeri* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 8 n. 8, ♀.
- Amblyteles Belangeri* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 297 n. 8, ♀.
- bellemitus** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
- Amblyteles bellemitus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 90 n. 13, ♀ ♂.
- bicingulatus** (Grav.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Ichneumon bicingulatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 297 n. 101, ♀.
- Ichneumon bicingulatus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 36 n. 101.
- ? *Amblyteles interruptus* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 237 n. 15, ♀.
- ? *Amblyteles interruptus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 113 n. 4, ♀.
- Amblyteles bicingulatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 629 n. 84, ♀ ♂.
- bicolor** Rdw.! — ♀ — Eur.: Italia, Graecia.
- Amblyteles bicolor* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 133 n. 32, ♀.
- bicolor** Kriechb. — ♀ (♂) — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
- Amblyteles bicolor* Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 240, ♀.
- Amblyteles bicolor* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 602 n. 37, ♀ (♂).
- bifasciatus** (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.
- Ichneumon bifasciatus* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 75.
- Amblyteles bifasciatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 190 n. 14, ♀.
- Amblyteles bifasciatus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 9 n. 9, ♀.
- Amblyteles bifasciatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 297 n. 9, ♀.
- binotatus** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
- Amblyteles binotatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 350 n. 39, ♀ ♂.
- Amblyteles binotatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 25, ♂.
- Amblyteles binotatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 614 n. 61, ♀ ♂.
- bipunctatus** Rdw.! — ♀ — Eur.: Gallia.
- Amblyteles bipunctatus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 121 n. 19, ♀.
- bizonatus** Rdw.! — ♀ — Eur.: Gallia.
- Amblyteles bizonatus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 135 n. 36, ♀.
- bolivari** Berth. — ♀ — Eur.: Hispania.
- Amblyteles Bolivari* Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 179, ♀.
- Amblyteles Bolivari* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 603 n. 38, ♀.
- borealis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Amblyteles borealis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 328 n. 22, ♀.
- Amblyteles borealis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 767 n. 22, ♀.

caeruleator (Zett.) Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Germania.

Ichneumon coeruleator Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 359 n. 5, ♀ ♂.

Amblyteles coeruleator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1871 p. 278 n. 43, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon (*Amblyteles*) *Diasemae* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVIII. 1877 p. 497,

Amblyteles Diasemae Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 184 n. 29, ♀ ♂.

Amblyteles coeruleator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VIII. P. 1. 1892 p. 30, ♂.

Amblyteles caeruleator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 597 n. 32, ♀ ♂.

camelinus Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

? *Ichneumon calceatorius* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 15.

? *Cryptus calceatorius* Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 69.

? *Ichneumon calceatorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♂.

Ichneumon castigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 124 n. 107, ♀ [excl. ♂].

? *Ichneumon calceatorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1072 n. 303.

Ichneumon compunctor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. ?, ♂.

Amblyteles camelinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 129 [n. 25, ♀.

Amblyteles camelinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 299 (Mant. [p. 62], ♀ (♂).

Amblyteles camelinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 122 (Ambl. p. 46) [n. 39, ♀ ♂.

Amblyteles camelinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 402 (Ot. p. 51) n. 5, ♀.

Amblyteles camelinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 17, ♀.

Amblyteles camelinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 460 (Doc. p. 20) [n. 1, ♀ ♂.

Amblyteles camelinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 455 n. 41, ♀ ♂.

? *Amblyteles ineptus* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 273 n. 39, ♀ ♂.

Amblyteles camelinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1879 p. 48, ♀ ♂.

? *Ichneumon brunnipes* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1879 p. 23 n. 6, ♂.

Amblyteles camelinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 594 n. 25, ♀ ♂.

var. brischkei Berth. — ♀ — Eur.: Germania.

Amblyteles camelinus var. *brischkei*, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1879 p. 48.

Amblyteles camelinus var. *brischkei* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. malignus Tischb.³⁾ — ♂ — Eur.: Austria. [p. 594, ♀.

Amblyteles malignus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 254 n. 10, ♂.

Amblyteles camelinus var. *rufomaculata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 162 n. 1.

Amblyteles camelinus var. *malignus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 [p. 594, ♂.

capitatus Berth. — ♀ — As.: Transcaspia.

Amblyteles capitatus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 43, ♀.

Amblyteles capitatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 610 n. 52, ♀.

carnifex Kriechb. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Amblyteles carnifex Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 149 n. 11, ♀ ♂.

Amblyteles carnifex Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 605 n. 42, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Plusia diasemae* (Tischbein).

²⁾ *Lep.*: *Vanessa cardui*, *V. antiopa* (Taschenberg, Kriechbaumer), *V. xanthomelas*, *V. polychlorus*, *V. atalanta*, *V. urticae*, *V. prorsa*, *V. Jo* (Kriechbaumer, Mocsáry), *Sphinx elpenor* (Mocsáry).

³⁾ *Lep.*: *Vanessa cardui* (Kriechbaumer).

castanopygus (Steph.) Bridgm. & Fitch¹) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Helvetia, [Germania.

Ichneumon castanopyga Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 197 n. 192.

Amblyteles rubriventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 116 (Ambl. p. 42)

[n. 33, ♀ ♂.

Amblyteles rubriventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 453 n. 32, ♀ ♂.

Amblyteles rubriventris Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 254 n. 25, ♀ ♂.

Amblyteles castaneopygus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 81 n. 25, ♀ ♂.

Amblyteles rubriventris Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 113 n. 5.

Ichneumon (*Amblyteles*) *rubriventris* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2094 n. 10, ♀ ♂.

Amblyteles castanopygus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 607 n. 46, ♀ ♂.

castigator (Fabr.) Wesm.²) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon XXXVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 72 F. 4.

? *Ichneumon certator* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1822.

Ichneumon LXXXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 221 F. 3.

? *Ichneumon abrogator* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 367 n. 740, ♀.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 199.

? *Ichneumon abrogator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 183 n. 146.

? *Ichneumon abrogator* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 171.

? *Ichneumon adustus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 268.

? *Ichneumon cardui* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 187.

? *Ichneumon abrogator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 93.

Ichneumon castigator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 166 n. 135, ♀ ♂.

? *Ichneumon cardui* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 272 n. 2070, ♀ ♂.

? *Ichneumon ruficingulus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 275 n. 2073, ♀.

? *Ichneumon pulsator* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 186.

Ichneumon castigator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 68 n. 77, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 283 n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 22 n. 10, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Trentepol, Isis 1826 p. 69 n. 10. [& var. 1].

Ichneumon castigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 124 n. 10 [non 20], ♂ [excl. ♀]

? *Ichneumon abrogator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 987 n. 147, ♀.

Ichneumon castigator Gravenhorst, De spec. nigris Ichneum. 1829 p. 9 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 738.

Ichneumon castigator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 131 n. 11.

Ichneumon castigator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 360 n. 10, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 302 n. 3. [n. 24, ♀ ♂.

Amblyteles castigator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 129

Ichneumon castigator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 53 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 478 n. 6.

Amblyteles castigator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 123 (Ambl. p. 49)

Ichneumon castigator Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 89 n. 9, ♂. [n. 40, ♀ ♂.

Ichneumon castigator Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc.

[f. 1858 p. 45 n. 9.

¹) *Lep.*: *Dasypolia templi* (Newman), *Xanthia cerago* (Bignell).

²) *Lep.*: *Vanessa atalanta* (Brischke etc.), *V. Jo* (Giraud, Stephens), *V. cardui* (Schrank, Stephens), *Mamestra oleracea* (Kriechbaumer), *Gortyna flavago* (Marshall), *Cucullia ab-synthi* (Boie), *Cleora viduaria* (Ratzeburg), *Nonagria sparganii* (Mocsáry).

- Amblyteles castigator* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 17, ♀ ♂.
Ichneumon castigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 237 n. 10, ♀ ♂.
Amblyteles castigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 455 n. 42, ♀ ♂.
Amblyteles castigator Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 272 n. 38, ♀ ♂.
 ? *Amblyteles cardui* Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 477.
Amblyteles castigator Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 60 n. 27, ♀ ♂.
Ichneumon (*Ctenichneumon*) *castigator* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2087 n. 10.
Amblyteles castigator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 595 n. 27, ♀ ♂.
caucasicus Berth. — ♀ — As.: Caucasus.
Amblyteles caucasicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 603 n. 39, ♀.
celsus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Caffaria.
Amblyteles celsus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 87 n. 8, ♀ ♂.
cerinthius (Grav.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Italia.
Ichneumon cerinthius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 303 n. 34, ♀.
Ichneumon cerinthius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 284 n. 95, ♀.
Ichneumon cerinthius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 961 n. 95, ♀.
Ichneumon cerinthius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 60 n. 16, ♀.
Amblyteles cerinthius Marshall, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 278, ♂ (♀).
Amblyteles cerinthius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78, ♀ ♂.
Amblyteles cerinthius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 638 n. 98, ♀.
chalybeatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Hungaria.
Ichneumon chalybeatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 448 n. 178, ♀ [false ♂].
Amblyteles chalybeatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 58 n. 178, ♀.
Amblyteles chalybeatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 454 n. 37, ♀.
Ichneumon chalybeatus Kriechbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIV. [1880 p. 99-103, ♂].
Amblyteles chalybeatus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. P. 8. 1887 [p. 307, ♂].
Amblyteles chalybeatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 632 n. 90, ♀ ♂.
var. quadriguttatus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Amblyteles quadriguttatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 202 n. 48, ♀ ♂.
Amblyteles chalybeatus var. *quadriguttatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. [1895 p. 632, ♀].
citrinus (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada. [1895 p. 632, ♀].
Ichneumon citrinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 31 n. 85, ♂.
Hepiopelmus citrinus Davis, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 287.
Amblyteles citrinus m.
collaris Rdw.! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Amblyteles collaris Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 124 n. 24, ♀ ♂.
coloradensis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Amblyteles coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 193 n. 28, ♀.
concolor Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffaria.
Amblyteles concolor Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 84 n. 6, ♂. [Hungaria].
conspureatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia, Helvetia, Italia,
Ichneumon conspureatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 409 n. 161, ♂.
Amblyteles conspureatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 107 (Ambl. p. 33) [n. 29, ♂; Tab. F. 5 (♂) & 6].
Amblyteles conspureatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 453 n. 30, ♂.
Amblyteles conspureatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 & 81 n. 24, ♂.
Amblyteles conspureatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 601 n. 34, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: *Acherontia atropos* (Marshall).

- var. bipustulatus* Wesm. — ♀ — Eur. centr. [n. 30, ♀.
Amblyteles bipustulatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 113 (Ambl. p. 39)
Amblyteles bipustulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 453 n. 31, ♀.
Amblyteles conspurcatus var. *bipustulatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.
var. duponchelii (Fonc.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia. [1895 p. 601, ♀.
Ichneumon conspurcatus var. *Duponchelii* (Fonscolombe) Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique.
 [Annexe 1854 p. 142 (Ambl. p. 68), ♂; Tab. F. 7.
Amblyteles conspurcatus var. *Duponchelii* m.
var. nigripes (Grav.) Berth. — ♂ — Eur. centr.
Ichneumon nigripes Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 476 n. 193, ♂.
Ichneumon nigripes Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 402 n. 48, ♂.
Ichneumon nigripes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 142 (Ambl. p. 68), ♂;
 [Tab. F. 8 (♂) & 9.
Amblyteles conspurcatus var. *nigripes* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
contractus Ashm. — ♀ — Am.: Alaska. [p. 602, ♂.
Amblyteles contractus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 392, ♀.
contristans Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.
Amblyteles contristans Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 89 n. 11, ♀.
cookii Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.
Amblyteles Cookii Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 392, ♀.
coracinus Berth. — ♀ — Eur.: Hispania, Gallia; Afr.: Algeria.
Amblyteles coracinus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 179, ♀.
Amblyteles coracinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 596 n. 29, ♀.
crispatorius (L.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon crispatorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 12, ♀.
Ichneumon crispatorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 399 n. 1588, ♀.
Ichneumon crispatorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 930 n. 11, ♀.
Ichneumon crispatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 329 n. 13, ♀. [T. 26 F. 3.
Ichneumon crispatorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 846 n. 11, ♀;
Ichneumon crispatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 422 n. 13, ♀.
Ichneumon crispatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 16, ♀.
Ichneumon crispatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 138 n. 11, ♀.
Ichneumon crispatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2677 n. 11, ♀.
Ichneumon crispatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 352, ♀.
Ichneumon crispatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 167 n. 18, ♀.
Ichneumon crispatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 134 n. 9, ♀.
Ichneumon crispatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 50 n. 6, ♀.
Ichneumon crispatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 56 n. 11, ♀.
Ichneumon crispatorius Trentepol, Isis 1826 p. 217 n. 34, ♀.
Ichneumon xanthius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 392 n. 151, ♂.
Ichneumon crispatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 936 n. 89.
Ichneumon xanthius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 178 n. 138.
Amblyteles xanthius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 296 (Mant. p. 59), ♂
 [[excl. ♀].
Amblyteles crispatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 91 (Ambl. p. 17)
 [n. 17, ♀ ♂.
Amblyteles crispatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 472 (Doc. p. 32)
 [n. 5, ♀ ♂.
Amblyteles crispatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 449 n. 18,
 [♀ ♂.

¹⁾ *Lep.: Macaria lituraria* (Rondani).

Amblyteles crispatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 240 n. 18, ♀ ♂.

Amblyteles crispatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61, 78 & 79 n. 14, ♀ ♂.

Amblyteles crispatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 113 n. 6, ♀ ♂.

Amblyteles bicuspis Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 42.

Ichneumon (*Amblyteles*) *crispatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2095 n. 14.

Amblyteles crispatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 625 n. 77, ♀ ♂.

var. lichtensteinii (Tischb.) Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon lichtensteini Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 291 n. 26, ♂.

Amblyteles crispatorius var. lichtensteini Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. rufatorius (Grav.) Berth. — ♀ — Eur. centr. [p. 626, ♂.

Ichneumon rufatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 388 n. 148, ♀.

Ichneumon rufatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forst insect. II. 1848 p. 173 n. 45, ♀.

Amblyteles crispatorius var. rufatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. tricoloreus (Christ) Berth. — ♀ — Eur. centr. [p. 626, ♀.

Ichneumon tricoloreus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 349, ♀; T. 35 F. 8.

Ichneumon tricoloreus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 880 n. 11. [p. 626, ♀.

Amblyteles crispatorius var. tricoloreus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. xanthius Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. [n. 10, ♀ ♂.

Amblyteles xanthius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 120

Amblyteles xanthius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 296 (Mant. p. 59), ♀

[[excl. ♂].

Ichneumon nemoralis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 292 n. 27, ♂.

Amblyteles crispatorius var. xanthius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

croceiventris Rdw.! — ♀ — Eur.: Lusitania, Gallia. [p. 626, ♀ ♂.

Amblyteles croceiventris Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 122 n. 21, ♀.

culpatorius (L.) Taschbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon culpatorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 9.

Ichneumon culpatorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 398 n. 1583.

Ichneumon extensorius Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 376 & 418 n. 42.

Ichneumon culpatorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 931 n. 6.

Ichneumon culpatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 328 n. 6.

Ichneumon culpatorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 845 n. 6.

Ichneumon culpatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1775.

Ichneumon culpatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 421 n. 6.

Ichneumon culpatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 6.

Ichneumon culpatorius Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?

Ichneumon culpatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 136 n. 6.

Ichneumon culpatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2675 n. 6.

Ichneumon culpatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 37 n. 743.

Ichneumon culpatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 351.

Ichneumon culpatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 6.

Ichneumon culpatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 133 n. 5.

Ichneumon culpatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 49 n. 3.

Ichneumon culpatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 55 n. 7.

Ichneumon culpatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 57 n. 743.

Ichneumon culpatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀ ♂.

Ichneumon culpatorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 342 n. 84, ♀ ♂.

Ichneumon culpatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.

¹⁾ *Lep.*: *Melitaea maturna* (Taschenberg), *Selina ramosa* (Fallou).

- Ichneumon culpatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 292.
Ichneumon culpatorius Trentepol, Isis 1826 p. 217 n. 33, ♀.
Ichneumon culpatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 513 n. 215, ♀ ♂.
Ichneumon culpatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 194 n. 181.
Ichneumon culpatorius Boie, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 42 n. 20.
Ichneumon culpatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 409 n. 58, ♂.
Amblyteles culpatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 450 n. 20,
var. oblongatus (Tischb.) Berth. — ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.
Ichneumon oblongatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 434 n. 129, ♂.
Amblyteles culpatorius var. oblongatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
curticius (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada. [p. 606, ♂.
Phygadeuon curticius Provancher, Addit. faun. Canad. Hymén. 1888 p. 360, ♀.
Amblyteles curticius Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.
damryi Pic — Eur.: Sardinia.
Amblyteles Damryi Pic, Revue sc. Bourbonnais XII. 1899 p. 101.
debilis Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.
Amblyteles debilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 242 n. 2, ♀.
Amblyteles debilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 636 n. 94, ♀.
declinatorius Berth. — ♀ — Eur.: Ural.
Amblyteles declinatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 630 n. 86, ♀.
detritus (Brullé) Cress. — ♀ — Am.: Canada, Carolina, Delaware.
Ichneumon detritus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 302 n. 5, ♀.
Ichneumon syphax Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 181 n. 69, ♀.
Amblyteles detritus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 192 n. 22, ♀.
Amblyteles detritus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 11 n. 14, ♀.
Amblyteles detritus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 299 n. 14, ♀.
devylderi Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia. [p. 130 n. 27, ♀.
Amblyteles inspector var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
Amblyteles Devylderi Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 269 n. 36, ♀.
Amblyteles ineptus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 273 n. 39, ♀ ♂.
Amblyteles Devylderi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 49, ♀.
Ichneumon (Ctenichneumon) Devylderi Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2086 n. 6.
Amblyteles Devylderi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 583 n. 3, ♀.
dirus Mocs.¹⁾ — ♀ — Eur.: Hungaria. [p. 119 n. 155, ♀.
Amblyteles dirus Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2. 1885
Amblyteles dirus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 585 n. 7, ♀.
distycus Berth. — ♀ — As.: Caucasus.
Amblyteles distycus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 180.
Amblyteles distycus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 632 n. 89, ♀.
diversipes Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
Amblyteles diversipes Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 255 n. 29, ♀.
divisorius (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.
Ichneumon divisorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 335 n. 75, ♂.
Ichneumon perileucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 227 n. 71, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon divisorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 470 n. 190, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon perileucus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon perileucus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 152 n. 70, ♀ [excl. ♂].

¹⁾ *Lep.*: *Toxocampa limosa* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Nonagria sparganii* (Ratzeburg), *Hadena adusta* (Brischke).

Ichneumon divisorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 189 n. 167.
Amblyteles divisorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 133

[n. 30, ♀ ♂.]

Ichneumon divisorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 401 n. 46, ♀ ♂.
Amblyteles divisorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 127 (Ambl. p. 53)

[n. 43, ♀ ♂.]

Amblyteles divisorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 41 n. 8, ♀ ♂.

Amblyteles divisorius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 27 n. 72.

Amblyteles divisorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 18, ♀ ♂.

Ichneumon perileucus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 305 n. 71,
 [♀ [excl. ♂].]

Amblyteles divisorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 457 n. 46, ♀ ♂.

Amblyteles divisorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 258 n. 29, ♀ ♂.

Amblyteles divisorius Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 179 n. 33, ♀.

Amblyteles divisorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 81 n. 29, ♀ ♂.

Ichneumon (*Ctenichneumon*) *divisorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2084 n. 2.

Amblyteles divisorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1895 p. 585 n. 8, ♀ ♂.

var. edictorius (L.) Berth. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon edictorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 562 n. 19.

Ichneumon edictorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 401 n. 1596.

Ichneumon edictorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 932 n. 19.

Ichneumon edictorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 331 n. 24.

Ichneumon edictorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 848 n. 19.

Ichneumon edictorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 424 n. 24.

Ichneumon edictorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 30.

Ichneumon edictorius Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 147 n. 37.

Ichneumon edictorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 19.

Ichneumon edictorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 343.

Ichneumon edictorius Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 173 n. 44.

Ichneumon edictorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 146 n. 52.

Ichneumon edictorius Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 156 n. 573.

Cryptus edictorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 77 n. 26.

Ichneumon edictorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♂.

Ichneumon edictorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 292 n. 20, ♂.

Ichneumon edictorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon edictorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.

Ichneumon edictorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 228 n. 72, ♂.

? *Ichneumon edictorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 924 n. 70, ♀.

Cryptus edictorius Trentepol, Isis 1829 p. 828 n. 11, ♀.

Ichneumon edictorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 152 n. 71.

Ichneumon edictorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 306 n. 72, ♂.

Amblyteles divisorius var. *edictorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

[p. 586, ♂.]

var. sannio (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.

Ichneumon (*Ischnus*) *sannio* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 646 n. 278, ♂.

Ischnus sannio Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 207 n. 2.

Amblyteles divisorius var. *sannio* m.

var. sedulus (Grav.) D. T. — ♀ — Eur.

Cryptus sedulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 701 n. 50^b, ♀.

Cryptus sedulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 282 n. 15, ♀.

Amblyteles divisorius var. *sedulus* m.

dromedarius Rdw. ! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Amblyteles dromedarius Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 87 n. 8, ♀ ♂.

efferus Wesm. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon messorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 411 n. 60, ♂ [excl. ♀].

Amblyteles efferus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 116 (Ambl. p. 42) [n. 32, ♂.

Amblyteles efferus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 615 n. 65, ♂.

egregius (Grav.) Wesm. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon egregius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 314 n. 111, ♀.

Amblyteles egregius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 37 n. 111, ♀.

Amblyteles egregius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 414 n. 8, ♀.

Ichneumon (Amblyteles) egregius Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2092 n. 4.

Amblyteles egregius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 637 n. 96, ♀.

electus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Connecticut.

Ichneumon electus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 304, ♂.

Ichneumon nitidus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 79, ♂.

Amblyteles electus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 191 n. 20, ♂.

Amblyteles electus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 10 n. 13, ♂.

Amblyteles electus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 299 n. 13, ♂.

equitatorius (Panz.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon equitatorius Kob & Panzer, Wurmrockniss 1786 p. 26 n. 19, ♂; T. 2 F. 19.

Ichneumon equitatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 90, ♂.

Ichneumon antennatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801, ♀; P. 73 T. 13.

Ichneumon mediatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 60 n. 32.

Cryptus antennatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 70, ♀.

Ichneumon antennatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀.

Ichneumon equitatorius Gravenhorst, Mém. acad. sc. Torino XXIV. 1820 n. 321 n. 58, ♀.

Ichneumon mediatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

Ichneumon mediatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354.

Ichneumon mediatorius Trentepol, Isis 1826 p. 233 n. 50.

Ichneumon equitatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 405 n. 158, ♂.

Ichneumon antennatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 511 n. 214, ♀.

Ichneumon equitatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 180 n. 143, ♀.

Amblyteles antennatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 130 n. 26, ♀.

Ichneumon equitatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 397 n. 39, ♂.

Ichneumon antennatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 410 n. 59, ♀.

Amblyteles equitatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 300 (Mant. [p. 63], ♀ ♂.

Amblyteles antennatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 92 (Ambl. p. 18) [n. 18, ♀ ♂.

Amblyteles equitatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 16, ♀.

Amblyteles antennatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 450 [n. 19, ♂.

Amblyteles equitatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 243 n. 19, ♀ ♂.

Amblyteles equitatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 47, ♀.

Amblyteles equitatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 & 80 n. 15, ♀ ♂.

Amblyteles equitatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 113 n. 7.

¹⁾ Lep.: Trachea piniperda (Ratzeburg).

- Amblyteles rufus* Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 186 n. 4, ♀.
- Ichneumon* (*Amblyteles*) *equitatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2095 n. 15.
- Amblyteles equitatorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 605 n. 40, ♀ ♂.
- var. commutatus* Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [p. 604, ♀.
- Amblyteles equitatorius var. commutatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. flaviceps* (Tischb.) Berth. — ♂ — Eur.: Germania, Littorale; As.: Syria.
- Ichneumon flaviceps* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 28 n. 13, ♂.
- Ichneumon flaviceps* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 330 n. 57. [p. 604, ♂.
- Amblyteles equitatorius var. flaviceps* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. nigricaudus* Berth. — ♀ — Eur. [p. 604, ♀.
- Amblyteles equitatorius var. nigricaudus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. subniger* Berth. — ♀ — Eur. [p. 604, ♀.
- Amblyteles equitatorius var. subniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- erythromerus** Rdw.! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
- Amblyteles erythromerus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 88 n. 9, ♀ ♂.
- erythropygus** Kriechb. — ♀ — As.: Turcestania.
- Amblyteles erythropygus* Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 149 n. 12, ♀.
- Amblyteles erythropygus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 606 n. 44, ♀.
- erythropygus** Rdw.!) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Amblyteles erythropygus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 91 n. 16, ♀ ♂.
- excultorius** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia. [[nec Cresson].
- Amblyteles excultus* Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 180 n. 37, ♀ ♂
- Amblyteles excultus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 627 n. 81, ♂.
- Amblyteles excultorius* m.
- excultus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Jersey.
- Ichneumon excultus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 293, ♀.
- Amblyteles excultus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 188 n. 1, ♀.
- Amblyteles excultus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 5 n. 1, ♀.
- Amblyteles excultus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 294 n. 1.
- expunctatus** Cress. — ♂ — Am.: Canada, Colorado.
- Ichneumon expunctatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 290.
- Ichneumon oblitteratus* Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 147 n. 21, ♂.
- Amblyteles expunctatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 189 n. 6, ♂.
- Trogus Provancheri* Burque, Natural. Canad. XI. 1879 p. 128, ♂.
- Amblyteles expunctus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 327 n. 20, ♂.
- Amblyteles expunctus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 766 n. 20, ♂.
- fabricii** (Schränk) Tashb. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.
- Ichneumon Fabricii* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 267 n. 2062 [recte 2063], ♀.
- Ichneumon Fabricii* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 616 n. 264, ♀. [n. 13, ♀.
- Ichneumon melanocerus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 377 (Misc. p. 18)
- Ichneumon Fabricii* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 77 n. 264.
- Ichneumon melanocerus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♀.
- Ichneumon melanocerus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 386 n. 61, ♀.
- Amblyteles Fabricii* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 458 n. 48, ♀.
- Ichneumon melanocerus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1879 p. 39, ♀.
- Ichneumon melanocerus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 121-124.
- Amblyteles Fabricii* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 640 n. 103, ♀.
- flavocinctus** (Desv.) Bridgm. & Fitch — ♂ — Eur.: Britannia.
- Ichneumon flavocinctus* Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 22 n. 125.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx salicis* (Rudow).

Amblyteles flavocinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 n. 10, ♂.

Amblyteles flavocinctus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 144.

Amblyteles flavocinctus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 653 n. 125, ♂.

flavolaetus Berth. — ♀ — As.: Caucasus.

Amblyteles flavolaetus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 41, ♀.

Amblyteles flavolaetus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 621 n. 70, ♀.

flavopictus Rdw.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Amblyteles flavopictus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 121 n. 20, ♀.

fossorius (L.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon fossorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 562 n. 21, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon fossorius Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.

Ichneumon fossorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 401 n. 1599.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 345 n. 55.

Ichneumon fossorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 933 n. 22.

Ichneumon fossorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 332 n. 28.

Ichneumon fossorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 849 n. 22.

Ichneumon gladiatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1783, ♂.

Ichneumon fossorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1788, ♂.

Ichneumon fossorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 425 n. 29.

Ichneumon fuscipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 412 n. 56.

Ichneumon fossorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 36.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 58 n. 159.

Ichneumon fossorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 148 n. 41.

Ichneumon fossorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 22.

Ichneumon trichous Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 235.

Ichneumon fossorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 344.

Ichneumon fossorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 174 n. 52.

Ichneumon fossorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 149 n. 64.

Ichneumon fossorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 55 n. 32.

Ichneumon fossorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 65 n. 55.

Ichneumon fossorius Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 187 n. 31.

Ichneumon fossorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♂.

Ichneumon fossorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283.

Ichneumon fossorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 285 n. 10, ♀ [excl. ♂
[& synonym.].

Ichneumon fossorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon fossorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 364.

Ichneumon fossorius Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneumon. 1825 p. 23 n. 12.

Ichneumon fossorius Trentepol, Isis 1826 p. 71 n. 12.

Ichneumon fossorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 164 n. 32, ♀ [excl. ♂ & synonym.].

Ichneumon fossorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 9 n. 7 & p. 12 n. 22, ♀.

Ichneumon fossorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 139 n. 35, ♂.

Ichneumon crassicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 140 n. 37, ♀.

Ichneumon fossorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 1840 p. 303 n. 5.

Ichneumon fossorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 55 n. 6, ♀ ♂.

Amblyteles fossorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 301 (Mant. p. 64)
[n. 27^b, ♀.

Amblyteles fossorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 125 (Ambl. p. 51)
[n. 42, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Hadena baltica*, *H. adusta* (Bridgman, Brischke), *Leucania lithargyria* (Giraud), *Vanessa Antiopa* (Ratzeburg).

- Amblyteles fossorius* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 40 n. 6, ♀ ♂.
Amblyteles fossorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 17, ♀ ♂.
Ichneumon fossorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 261 n. 32, ♀ ♂.
Amblyteles fossorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 457 n. 45, ♀ ♂.
Amblyteles fossorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 262 n. 32, ♀ ♂.
Amblyteles fossorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 48, ♀ ♂.
Amblyteles fossorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 60 & 81 n. 28, ♀ ♂.
Amblyteles fossorius Thomson, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1868 p. 120 n. 29.
Amblyteles fossorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 587 n. 12, ♀ ♂.

var. flavator Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

- Amblyteles flavator* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 292 n. 350, ♂.
Amblyteles flavator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 164 n. 4, ♂.
Amblyteles fossorius var. flavator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 588, ♂.

var. pallidipes (Grav.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.

- Ichneumon pallipes* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 293 n. 22, ♂.
Ichneumon perileucus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 227 n. 71, ♀ [nec ♂].
Ichneumon pallipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 233 n. 75, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon pallipes Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38, ♂.
Ichneumon pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 153 n. 74, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon pallipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 308 n. 75, ♀ ♂.
Amblyteles fossorius var. pallidipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

fraternus Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts. [p. 588, ♀ ♂.]

- Amblyteles fraternus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 192 n. 26, ♂.

fulvocaudatus Tosqu. — ♂ — Afr.: Hadda Galla.

- Amblyteles fulvocaudatus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 76 n. 1, ♂.

fumipennis Rdw.! — ♀ ♂ — Eur. mer.

- Amblyteles fumipennis* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 85 n. 3, ♀.
Amblyteles fumipennis Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 86 n. 6, ♀ ♂ [nec p. 85 n. 3].

funereus (Fourcr.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 338 n. 40.
Ichneumon funereus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 406 n. 40, ♀.
Ichneumon comitator var. 2 Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 215 n. 246.
Ichneumon funereus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 141 n. 21, ♂.
Ichneumon funerarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 28, ♂.
Ichneumon funereus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 114 n. 249, ♂.
Ichneumon molitorius var. e & f Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 274 n. 2072, ♀.
Ichneumon funerarius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 53 n. 20, ♂.
Ichneumon molitorius var. Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 55 n. 5, ♀.
Ichneumon funereus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283, ♂.
Ichneumon funereus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 205 n. 58, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon perileucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 227 n. 71, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon funereus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 15 n. 32, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon perileucus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon funereus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 148 n. 60, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon perileucus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 152 n. 70, ♂
 [[excl. ♀].

- Amblyteles funereus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 136
 [n. 34, ♀ ♂.]

- Amblyteles funereus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 131 (Ambl. p. 57)
 [n. 47, ♀ ♂.]

Amblyteles funereus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 42 n. 10, ♀ ♂.
Amblyteles funereus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 23 n. 58.
Amblyteles funereus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 18, ♀ ♂.
Ichneumon funereus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 290 n. 58, ♀ ♂.
Ichneumon perileucus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 305 n. 71, ♂
 [[excl. ♀].

Ichneumon funereus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 459 n. 52, ♀ ♂,
Amblyteles funereus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 270 n. 37, ♀ ♂.
Amblyteles funereus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 49, ♀.
Amblyteles funereus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 60 n. 34, ♀ ♂.
Ichneumon (*Ctenichneumon*) *funereus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2087 n. 9.
Amblyteles funereus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 591 n. 18, ♀ ♂.

fuscipennis Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon erythrogaster* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. ?

Amblyteles fuscipennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 138
 [n. 37, ♀.

Amblyteles fuscipennis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 304 (Mant.
 [p. 67], ♀ ♂.

Amblyteles fuscipennis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 133 (Ambl. p. 59)
 [n. 50, ♀ ♂.

Amblyteles fuscipennis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 19, ♀ ♂.

Amblyteles fuscipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 459 n. 55, ♀.

Amblyteles fusorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 256 n. 27, ♀ ♂.

Amblyteles fusorius Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 178 n. 32, ♀.

Amblyteles fusorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 80 & 81 n. 37, ♀ ♂.

Amblyteles fuscipennis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 120 n. 30.

Ichneumon (*Prolichneumon*) *fuscipennis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1901 n. 5.

Amblyteles fuscipennis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 582 n. 1, ♂.

gibbosus Berth. — ♂ — Eur.: Alpes.

Amblyteles gibbosus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 137 n. 53, ♂.

glaucaorius (Fabr.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 298.

? *Ichneumon albiventris* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2708 n. 349.

Ichneumon glaucaorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 136 n. 16.

Ichneumon glaucaorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 57 n. 14.

Ichneumon glaucaorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 61.

Ichneumon glaucaorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♀ ♂.

Ichneumon glaucaorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 11.

Ichneumon glaucaorius Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 263 n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon glaucaorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon glaucaorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.

Ichneumon glaucaorius Trentepol, Isis 1826 p. 75 n. 18, ♀.

Ichneumon glaucaorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 433 n. 170, ♀ ♂.

Ichneumon glaucaorius Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 842.

¹⁾ *Lep.*: *Sphinx ligustri*, *Sph. convolvuli*, *Miselia oxyacanthae*, *Macroglossa stellarum*, *M. fusciformis* (Mocsáry), *Sphinx porcellus*, *Sph. elpenor* (Brischke), *Sph. atropos* (Desbrochers), *Callimorpha dominula* (Boie), *Mamestra pisi*? (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: *Cucullia verbasci*, *C. argentea*, *C. artemisiae*, *Anarta Myrtilli* (Brischke), *Dianthoecia compta* (Mocsáry).

- Ichneumon glaucatorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 165 n. 155.
Ichneumon eximius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 186 n. 159.
Amblyteles glaucatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 122 [n. 15, ♀ ♂.
Ichneumon glaucatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 399 n. 42, ♀ ♂.
Amblyteles glaucatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 99 (Ambl. p. 25) [n. 20, ♀ ♂.
Amblyteles glaucatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 407 (Misc. [p. 48] n. 1.
Amblyteles glaucatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 16, ♀ ♂; [var. ♀.
Amblyteles glaucatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 450 n. 21,
Amblyteles glaucatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 227 n. 9, ♀ ♂. [♀ ♂.
Amblyteles glaucatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 47, ♀ ♂.
Amblyteles glaucatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78 n. 17, ♀.
Amblyteles glaucatorius Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 62.
Amblyteles glaucatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 117 n. 20.
Ichneumon (*Amblyteles*) *glaucatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2096 n. 18.
Amblyteles glaucatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 631 n. 88, ♀ ♂.
var. hispanicus Berth. — ♀ — Eur.: Hispania. [p. 631, ♀.
Amblyteles glaucatorius var. *Hispanicus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
var. spoliatus Berth. — ♂ — Eur. [p. 631, ♂.
Amblyteles glaucatorius var. *spoliatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
gratiosus Kriechb. — ♀ — As.: Turcestania.
Amblyteles gratiosus (Mocsáry) Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 150 n. 13, ♀.
Amblyteles gratiosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 609 n. 49, ♀.
gravenhorstii Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [Linné].
Ichneumon extensorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 266 n. 89, ♂ [excl. ♀, nec
Ichneumon Gravenhorstii Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 337-341, ♀ ♂; Fig.
Amblyteles Gravenhorstii Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 127 n. 21, ♀ ♂.
Amblyteles Gravenhorstii Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 297 (Mant. [p. 60], ♀ ♂.
Amblyteles Gravenhorstii Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 100 (Ambl. [p. 26] n. 24, ♀ ♂.
Amblyteles Gravenhorstii Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 39 n. 3, ♀ ♂.
Amblyteles Gravenhorstii Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 37 n. 122.
Amblyteles Gravenhorstii Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 17, ♀ ♂.
Amblyteles Gravenhorstii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 451 n. 23,
Amblyteles Gravenhorstii Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 230 n. 11, ♀ ♂. [♀ ♂.
Amblyteles Gravenhorstii Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 79 n. 21, ♀ ♂.
Amblyteles Gravenhorstii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 643 n. 108, ♀ ♂.
var. flavolaetus Berth. — ♂ — Eur. centr. [1895 p. 644, ♂.
Amblyteles Gravenhorstii var. *flavolaetus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.
gynandromorphus Rdw.! — ♀ ♂ — Eur. mer.
Amblyteles gynandromorphus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 134 n. 34, ♀ ♂.
haereticus Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Helvetia, Austria.
Ichneumon melanogaster var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 210, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania vitellina* (Kriechbaumer), *Gortyna flavago* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Vanessa urticae* (Giraud), *Agrotis comis* (Kriechbaumer).

- Ichneumon funereus* Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 205 n. 58, ♀ [nec ♂].
Amblyteles haereticus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 120* (Ambl. p. 46) [n. 37, ♀].
Amblyteles haereticus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 401 (Ot. p. 50) n. 3, ♀.
Amblyteles haereticus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII.* 1859 (Rem.) p. 23 n. 58.
Amblyteles haereticus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 455 n. 39, ♀.
Amblyteles haereticus Kriechbaumer, *Ann. naturh. Hofmus. Wien III.* 1888 p. 31, ♂.
Amblyteles haereticus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 596 n. 30, ♀ ♂.

helveticus Pic — Eur.: Helvetia.

Amblyteles Helveticus Pic, *Revue sc. Bourbonnais XII.* 1899 p. 102.

hermaphroditus Taschbg. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania. [XIV. 1870 p. 425-426 & 456, ♀.

Amblyteles (camelinus & fossorius) hermaphroditus Taschenberg, *Berlin. entom. Zeitschr.*

Amblyteles hermaphroditus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 456

[n. 44, ♀ ♂.

Amblyteles hermaphroditus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 589 n. 16,

hiulcus Cress. — ♀ — Am.: British Columbia. [♀ ♂.

Amblyteles Hiulcus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. VI.* 1877 p. 194 n. 33, ♀.

Amblyteles Hiulcus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1878 p. 355, ♀.

homocerus Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.

Ichneumon castigator var. 1 Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 126 n. 10 [non 20].

Amblyteles homocerus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 121* (Ambl. p. 47)

[n. 38, ♀ ♂.

Amblyteles homocerus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII.* 1859 (Rem.) p. 91, ♀ ♂.

Amblyteles homocerus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 455 n. 40, ♀ ♂.

Amblyteles homocerus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 595 n. 28, ♀ ♂.

hudsonicus Cress. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.

Amblyteles Hudsonicus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. VI.* 1877 p. 192 n. 25, ♀.

hungaricus Tischb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Amblyteles Hungaricus Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg. XXIX.* 1868 p. 253 n. 9, ♀.

Amblyteles Hungaricus Kriechbaumer, *Termész. Füzet. VI.* 1882 p. 148 n. 9, ♂.

Amblyteles Hungaricus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 630 n. 57, ♀ ♂.

var. **meridionalis** Berth. — ♀ — Eur.: Sicilia. [1895 p. 631, ♀.

Amblyteles Hungaricus var. *meridionalis* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.*

var. **nigriventris** Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 631, ♀ ♂.

Amblyteles Hungaricus var. *nigriventris* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895

japonicus Kriechb. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Amblyteles Japonicus Kriechbaumer, *Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94 p. 128 n. 7*, ♀ ♂.

illaetabilis Cress. — ♂ — Am.: Georgia.

Amblyteles illaetabilis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. VI.* 1877 p. 190 n. 12, ♂.

impolitus Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Amblyteles impolitus Berthoumieu, *Revue sc. Bourbonnais VII.* 1894 p. 179, ♀ ♂.

Amblyteles impolitus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 602 n. 35, ♀ ♂.

improvisus Cress. — ♂ — Am.: Canada, New Jersey.

Ichneumon improvisus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. I.* 1867 p. 296, ♂.

Amblyteles improvisus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. VI.* 1877 p. 189 n. 4, ♂.

Amblyteles improvisus Provancher, *Natural. Canad. XI.* 1879 p. 6 n. 4, ♂.

Amblyteles improvisus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 295 n. 4, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Argynnis paphia* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Smerinthus ocellatus* (Mocsáry).

indistinctus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon indistinctus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 75.

Amblyteles indistinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 192 n. 24, ♀.

Amblyteles indistinctus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 11 n. 16, ♀.

Amblyteles indistinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 300 n. 16, ♀.

indocilis Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania.

? *Ichneumon salicatorius* Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 295 n. 24, ♂.

? *Ichneumon salicatorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 245 n. 79, ♀ ♂.

? *Ichneumon salicatorius* Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 17 n. 39.

? *Ichneumon salicatorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 155 n. 79.

Amblyteles indocilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 126 [n. 20, ♀ ♂].

Amblyteles indocilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 297 (Mant. p. 60), ♀.

Amblyteles indocilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 85 (Ambl. p. 11) [n. 8, ♀ (♂?)].

Amblyteles indocilis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 28 n. 79.

Amblyteles indocilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 415 n. 10, ♀ ♂.

Amblyteles indocilis Holmgren, Ichneum. Succ. II. 1871 p. 248 n. 21, ♀.

Amblyteles indocilis Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 43, ♀; T. 27 F. 4.

Amblyteles indocilis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 117 n. 21, ♀ ♂.

Ichneumon (*Amblyteles*) *indocilis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2097 n. 23.

Amblyteles indocilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 652 n. 123, ♀ (♂).

inermis Berth. — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia.

Amblyteles inermis Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 42.

Amblyteles inermis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 626 n. 78, ♀.

inflatus Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Amblyteles inflatus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 256 n. 30, ♀.

infractorius (L.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Hungaria; As.:

Ichneumon infractorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 398 n. 1584. [Caucasus.]

Ichneumon XI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 20 F. 9.

Ichneumon infractorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 931 n. 7.

Ichneumon infractorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 328 n. 9.

Ichneumon infractorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 845 n. 7.

Ichneumon infractorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1754.

Ichneumon infractorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 422 n. 9.

Ichneumon infractorius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 346 n. 699, ♂.

Ichneumon infractorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 10.

Ichneumon infractorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 136 n. 7.

Ichneumon infractorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 7.

Ichneumon infractorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 37 n. 744.

Ichneumon infractorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 351.

Ichneumon infractorius Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 166 n. 11.

Ichneumon infractorius Fabricius, Entom. Syst. II. 1793 p. 138 n. 25.

Ichneumon infractorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 9.

Ichneumon infractorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 51 n. 11.

Ichneumon infractorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 58 n. 21.

Ichneumon infractorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 63.

Ichneumon infractorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 58 n. 744.

¹⁾ *Lep.*: *Arctia fuliginosa* L. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Agrotis tritici* (Rondani), *A. corticæ* (Taschenberg).

- Ichneumon infractorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♀.
Ichneumon infractorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
Ichneumon infractorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 315 n. 50, ♀♂.
Ichneumon infractorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon infractorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.
Ichneumon infractorius Trentepol, Isis 1826 p. 82 n. 27.
Ichneumon volutatorius Trentepol, Isis 1826 p. 83 n. 28, ♂.
Ichneumon infractorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 363 n. 140, ♀ ♂.
Ichneumon infractorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 882 n. 14.
Ichneumon infractorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 172 n. 124.
Amblyteles infractorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 121
 [n. 12, ♀♂].
Ichneumon infractorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 68 n. 31, ♂.
Amblyteles infractorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 85 (Ambl. p. 11)
 [n. 6, ♀♂].
Amblyteles infractorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 414 n. 7.
Amblyteles infractorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 77 & 78 n. 6, ♀♂.
Amblyteles infractorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 621 n. 71, ♀♂.
var. nigricaudus Berth. — ♀ ♂ — Eur. [p. 621, ♀♂].
Amblyteles infractorius var. *nigricaudus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
infuscatus Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.
Amblyteles infuscatus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 179.
Amblyteles infuscatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 588 n. 14, ♀.
injudundus Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 35, ♀].
Amblyteles injucundus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 119 (Ambl. p. 45)
Amblyteles injucundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 454 n. 34, ♀.
Amblyteles injucundus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 255 n. 26, ♀.
Amblyteles injucundus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 604 n. 41, ♀.
insidiator (Fonsc.) Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.
Ichneumon insidiator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 66 n. 28, ♂.
Amblyteles ? *insidiator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 654 n. 126, ♂.
inspector Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [n. 27, ♀♂ [excl. var. 1 & 5].
Amblyteles inspector Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 130
Amblyteles inspector Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 300 (Mant. p. 63), ♀♂.
Amblyteles inspector Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 40 (Adn. p. 8), ♂.
Amblyteles inspector Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 123 (Ambl. p. 49)
 [n. 41, ♀♂].
Amblyteles inspector Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 17, ♀.
Amblyteles inspector Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 542 (Doc. p. 48) n. 7, ♀.
Amblyteles inspector Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 455 n. 43, ♀♂.
Amblyteles inspector Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 264 n. 33, ♀ ♂.
Amblyteles inspector Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 48, ♂.
Ichneumon (*Ctenichneumon*) *inspector* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2085 n. 5.
Amblyteles inspector Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 588 n. 13, ♀♂.
var. brischkei Berth. — ♂ — Eur. [p. 588, ♂].
Amblyteles inspector var. *brischkei* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
var. nigriventris Berth. — ♀ ♂ — Eur. [p. 588, ♀♂].
Amblyteles inspector var. *nigriventris* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
insuetus Tosqu. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Amblyteles insuetus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 91 n. 10, ♀.

interruptus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Alpes.

Amblyteles interruptus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 237 n. 15, ♀.

Ichneumon trialbatus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VI. P. 1. 1880 p. 13, ♂.

Amblyteles interruptus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 113 n. 4, ♀.

Ichneumon trialbatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 625 n. 102, ♂.

Ichneumon (Amblyteles) interruptus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2083 n. 8, ♀ ♂.

Amblyteles interruptus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2404 n. 8, ♂.

Amblyteles interruptus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 43.

johansonii Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Hungaria, Russia.

Amblyteles Johansonii Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 236 n. 14, ♀.

Amblyteles Johansonii Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 43; T. 27 F. 3.

Amblyteles Johansonii Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 179 n. 35, ♀.

Amblyteles Johansonii Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2. 1885

[p. 111 n. 139, ♀ ♂.

Amblyteles Johansonii Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 118 n. 25, ♀ ♂.

Amblyteles Johansonii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 288 n. 24, ♂.

Ichneumon (Spilichneumon) Johansonii Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2090 n. 7.

Amblyteles Johansonii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 646 n. 110, ♀ ♂.

isenschmidii Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

[♂.

Amblyteles Isenschmidii Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. P. 8. 1887 p. 308,

Amblyteles Isenschmidii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 648 n. 115, ♀.

italicus Rdw.! — ♀ — Eur.: Italia.

Amblyteles Italicus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 133 n. 32, ♀.

jucundus Kriechb. — ♀ (♂) — Eur.: Hungaria.

? Ichneumon aciculator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 172 n. 38, ♂.

Amblyteles jucundus Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 148 n. 10, ♀.

Amblyteles jucundus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 607 n. 45, ♀.

kriechbaumeri Mosc. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Amblyteles Kriechbaumeri Mocsáry, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 209 n. 1, ♂.

Amblyteles Kriechbaumeri Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2.

[1885 p. 117 n. 151, ♂.

Amblyteles Kriechbaumeri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 597 n. 31, ♂.

lapponicus Holmgr. — ♀ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Amblyteles Lapponicus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 274 n. 40, ♀.

Ichneumon (Amblyteles) Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2093 n. 7.

Amblyteles Lapponicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 593 n. 24, ♀.

Amblyteles Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2404 n. 7, ♀.

latebricola Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania, Russia.

[n. 4, ♀.

Amblyteles latebricola Wesm., Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 115

Amblyteles latebricola Wesm., Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 85 (Ambl. p. 11)

[n. 9, ♀.

Amblyteles latebricola Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 415 n. 11, ♀.

Amblyteles latebricola Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 651 n. 120, ♀.

laticeps Rdw.! — ♀ — Eur.: Italia.

Amblyteles laticeps Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 134 n. 33, ♀.

laticinctus Rdw.! — ♀ — Eur.: Hispania.

Amblyteles laticinctus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 123 n. 23, ♀.

¹⁾ Lep.: Nonagria sparganii, N. arundinis (Mocsáry).

lethifer Mosc.¹⁾ — ♂ — Eur.: Hungaria.

Amblyteles lethifer Mocsáry, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 210 n. 3, ♂. [n. 150, ♂.

Amblyteles lethifer Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2. 1885 p. 115

Amblyteles laetifer Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 592 n. 20, ♂ [err.].

limnophilus Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Fennia, Germania.

Ichneumon subcylindricus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 321 n. 117, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon subcylindricus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 169 n. 115,

[♂ [excl. ♀].

Ichneumon subcylindricus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 231 n. 70^b,

Amblyteles Gravenhorsti var. subcylindricus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881

[p. 109.

Amblyteles limnophilus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 119 n. 26, ♀ ♂.

Ichneumon (Spilichneumon) limnophilus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2089 n. 4.

Amblyteles limnophilus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 646 n. 111, ♀ ♂.

var. **brischkei** Berth. — ♂ — Eur.: Germania.

[p. 647, ♂.

Amblyteles limnophilus var. Brischkei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

lissonotus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Amblyteles lissonotus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 260 n. 30, ♀.

Amblyteles lissonotus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIV. 1895 p. 586 n. 9, ♀.

litigiosus Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Helvetia, Germania.

Ichneumon culpatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 513, ♀ [excl. ♂ & varr.,

[nec Fabricius].

Amblyteles litigiosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 92 (Ambl. p. 18)

[n. 19, ♀ ♂.

Ichneumon gradarius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 80 n. 46, ♂ [excl. ♀].

Amblyteles litigiosus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 252 n. 24, ♀ ♂.

Proclitus litigiosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1880 p. 203, ♀.

Amblyteles litigiosus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 & 80 n. 16, ♀ ♂.

Amblyteles litigiosus Kriechbaumer, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 1-6 n. 3, ♂.

Amblyteles litigiosus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 n. 26, ♂.

Amblyteles culpatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 112 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon (Amblyteles) litigiosus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2093 n. 5, ♀ ♂.

Amblyteles litigiosus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 37.

Amblyteles culpatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 605 n. 43, ♀ ♂.

longicornis (Brischke) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Hepiopelmus longicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 58, ♂.

Amblyteles longicornis m.

longigena Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Amblyteles longigena Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 112 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon (Amblyteles) longigena Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2093 n. 6.

Amblyteles longigena Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 626 n. 79, ♀ ♂.

longimanus Wesm. — ♀ (♂) — Eur.: Germania, Austria, Italia.

Amblyteles longimanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 397 (Ot. p. 46) n. 1, ♀.

Amblyteles longimanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 413 n. 2, ♀.

? Amblyteles rufoniger Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 35 n. 23, ♂.

Amblyteles rufoniger Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 166 n. 8.

Amblyteles longimanus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 607 n. 47, ♀ (♂).

¹⁾ *Lep.*: *Dianthoecia silenes* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Nonagria typhiac*, *N. sparganii*, *Gortyna flavago* (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Melitaea matura* (Taschenberg), *Setina ramosa* (Fallou).

lotharingiens Rdw. ! — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Amblyteles Lotharingicus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 130 n. 26, ♀.

luctus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Colorado. [Wesmael].

Ichneumon tenebrosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 145 n. 18, ♂ [non

Ichneumon luctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 250 n. 8.

Ichneumon mellipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 295, ♂.

Amblyteles luctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 190 n. 13, ♂.

Amblyteles luctus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 8 n. 8^b, ♂.

Amblyteles luctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 297 n. 8^b, ♂.

ludovicus Cam. — As.: India.

Amblyteles Ludovicus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1887 p. 272.

lusitanus Wesm. — ♂ — Eur.: Lusitania. [n. 31, ♂.

Amblyteles Lusitanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 115 (Ambl. p. 41)

Amblyteles Lusitanus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 615 n. 64, ♂.

macilentus Berth. — ♂ — Eur.: Gallia, Hispania.

Amblyteles macilentus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 332 n. 40, ♂.

macrocephalus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Amblyteles macrocephalus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 34 n. 24, ♂.

maestus Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 123 n. 164, ♂.

Amblyteles moestus Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2. 1885

Amblyteles moestus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 592 n. 21, ♂ [err.].

magnus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon magnus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 258 n. 41, ♂.

Amblyteles magnus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 191 n. 16, ♀.

marginator Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Amblyteles marginatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 328 n. 21, ♀.

Amblyteles marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 767 n. 21, ♀.

margineguttatus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Ichneumon margineguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 393 n. 152, ♂.

Ichneumon oratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 394, ♀ [excl. ♂ & var. 1, ♀].

Amblyteles margineguttatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

[p. 121 n. 11, ♂ [excl. ♀].

Amblyteles margineguttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 85 (Ambl.

[p. 11] n. 10, ♀.

Amblyteles margineguttatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 48

[n. 152, ♂ [excl. ♀].

Amblyteles margineguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 415

[n. 12, ♀ ♂.

Amblyteles margineguttatus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 221 n. 5, ♀ ♂.

Amblyteles margineguttatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78 n. 9, ♀ ♂.

Amblyteles margineguttatus, Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 116 n. 14.

Ichneumon (Amblyteles) margineguttatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2094 n. 12, ♀ ♂.

Amblyteles margineguttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 650

[n. 118, ♀ ♂.

var. novitius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania. [n. 11, ♀ ♂; Tab. F. 10 (♀).

Amblyteles novitius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 86 (Ambl. p. 12)

Amblyteles margineguttatus var. novitius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78.

massiliensis Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.

? Amblyteles Massiliensis Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 132 n. 30, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Noctua brunnea (Bignell).

Amblyteles Massiliensis Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 180.

Amblyteles Massiliensis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 595 n. 26, ♂.
mauritanicus Rdw.! — ♀ — Afr.: Algeria.

Amblyteles Mauritanicus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 131 n. 28, ♀.

melanocastanus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon semiannulatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 179 n. 76.

Ichneumon melanocastanus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 351 n. 94, ♀ ♂.

Ichneumon restaurator var. a Trentepol, Isis 1826 p. 237.

Ichneumon melanocastanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 553 n. 231, ♀ ♂.

Ichneumon melanocastanus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 197 n. 191.

Ichneumon melanocastanus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

[p. 135 n. 33, ♀ ♂ [excl. var. 1 & 2].

Amblyteles melanocastanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 40 (Adn.

[p. 8], ♀ ♂.

Amblyteles melanocastanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 131 (Ambl.

[p. 57] n. 46, ♀ ♂.

Amblyteles melanocastaneus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 41 n. 9, ♀ ♂.

Amblyteles melanocastaneus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 459

[n. 50, ♀ ♂.

Amblyteles melanocastanus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 267 n. 35, ♀ ♂.

Amblyteles melanocastanus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 81 n. 32, ♀ ♂.

Amblyteles melanocastaneus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 584 n. 4, ♀ ♂.

messorius (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon messorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 345 n. 86, ♀.

Ichneumon messorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 529 n. 219, ♀ [excl. ♂].

Amblyteles messorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 134

[n. 31, ♀ ♂.

Ichneumon messorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 411 n. 60, ♀ [excl. ♂].

Amblyteles messorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 130 (Ambl. p. 56)

[p. 44, ♀ ♂.

Amblyteles messorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 457 n. 47, ♀ ♂.

Amblyteles messorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 261 n. 31, ♀ ♂.

Ichneumon melanocastanus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 179 n. 34, ♀.

Amblyteles messorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 48, ♂.

Amblyteles messorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 80 & 81 n. 30, ♀ ♂.

Ichneumon (Ctenichneumon) *messorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2085 n. 3.

Amblyteles messorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 586 n. 10, ♀ ♂.

monitorius (Panz.) Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Russia.

Ichneumon XXXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 83 F. 7.

Ichneumon XXXVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 72 F. 5.

Ichneumon LXXXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 205 F. 6.

Ichneumon LXXXVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 223 F. 7.

Ichneumon mercatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 143 n. 41.

Ichneumon mercatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 11.

Ichneumon monitorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 13.

¹⁾ *Lep.*: *Taeniocampa cruda* (Giraud), *Cucullia chamomillae* (Mocsáry), *Dianthoeicia cucubali* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Plusia asclepiadis* (Mocsáry).

³⁾ *Lep.*: *Smerinthus populi* (Giraud), *Perigrapha cincta* (Mocsáry), *Noctua pronuba* (Boie).

- Ichneumon vaginatorius* (recte *mercatorius*) Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 61 n. 38.
Ichneumon mercatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 62 n. 38.
Ichneumon monitorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 62.
Ichneumon mercatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 65.
Ichneumon monitorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♀.
Ichneumon mercatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♂.
Ichneumon mercatorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 316 n. 51, ♂.
Ichneumon venditor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon mercatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
Ichneumon venditor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 322.
Ichneumon mercatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 361.
Ichneumon interruptus Trentepol, Isis 1826 p. 80 n. 25, ♀.
Ichneumon mercatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 369 n. 141, ♂.
Ichneumon monitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 373 n. 143, ♀ ♂.
Ichneumon mercatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 953 n. 108.
Ichneumon mercatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 173 n. 125.
Ichneumon monitorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 175 n. 130.
Amblyteles monitorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 114 [n. 2, ♀ ♂].
Ichneumon monitorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 68 n. 33, ♀.
Amblyteles monitorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 84 (Ambl. p. 10) [n. 4, ♀ ♂].
Amblyteles monitorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 414 n. 5, ♀ ♂.
Amblyteles monitorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78 n. 4, ♀ ♂.
Amblyteles monitorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 622 n. 74, ♀ ♂.
var. fulvicornis Berth. — ♂ — Eur.: Gallia. [p. 623, ♂].
Amblyteles monitorius var. *fulvicornis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
montanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Ichneumon montanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 141 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon montanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 249 n. 2, ♀.
Amblyteles montanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 188 n. 2, ♀ ♂.
Amblyteles montanus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 327 n. 19, ♀ ♂.
Amblyteles montanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 766 n. 19, ♀ ♂.
montivagus Berth. — ♀ — Eur.: Alpes.
Amblyteles montivagus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 196, ♀.
Amblyteles montivagus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 398, ♀.
mormonus Cress. — ♀ — Am.: Utah.
Amblyteles Mormonus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 190 n. 9, ♀.
Amblyteles Mormonus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 355, ♀.
muticus Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Amblyteles muticus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 90 n. 14, ♀ ♂.
negatorius (Fabr.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. bor.
 — Borowski, Gemeinn. Naturg. 1787 p. 32 n. 2; T. 57 A Fig. 2.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 58 n. 160.
 ? *Ichneumon ochromelas* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 236.
 ? *Ichneumon pulchellus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 342; T. 34 F. 4.
Ichneumon negatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 141 n. 35.
Ichneumon ornatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73 T. 15.
Ichneumon negatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 60 n. 31.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua brunnea* (Giraud).

- Ichneumon ornatorius* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 63.
Ichneumon negatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♂.
Ichneumon negatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon negatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355.
Ichneumon negatorius Trentepol, Isis 1826 p. 230 n. 47.
Ichneumon sartorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 308 n. 107, ♀.
Ichneumon ornatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 311 n. 110, ♂.
Ichneumon pulchellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 966 n. 123.
Ichneumon sartorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 166 n. 108, ♀.
Ichneumon ornatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 167 n. 111, ♂.
Ichneumon ornatorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 363 n. 22, ♂.
Ichneumon ornatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 304 n. 12. [n. 29, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 133
Amblyteles negatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 303 (Mant. p. 66), ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 101 (Ambl. p. 27)
 [n. 25, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 41 n. 7, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 17, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 451 n. 26, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 251 n. 23, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 48, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 79 n. 22, ♀ ♂.
Amblyteles negatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 117 n. 19, ♀ ♂.
Ichneumon (*Amblyteles*) *negatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2097 n. 22.
Amblyteles negatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 640 n. 102, ♀ ♂.
var. nigricornis Berth. — ♀ — Eur. [p. 640, ♀.
Amblyteles negatorius var. nigricornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
var. nubilus Berth. — ♀ — Eur. [p. 640, ♀.
Amblyteles negatorius var. nubilus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
nigrifrons Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Italia.
Amblyteles nigrifrons Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 179 n. 36, ♀ ♂.
Amblyteles nigrifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 636 n. 95, ♀ ♂.
nitens (Christ) D. T.⁴) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon nitens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 350, ♀; T. 35 F. 9.
Ichneumon nitens Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284, ♀.
Ichneumon mesocastanus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 334 n. 74, ♂.
Ichneumon mesocastanus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 469 n. 189, ♂.
Ichneumon nitens Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 476 n. 194, ♀. [n. 32, ♀ ♂.
Amblyteles mesocastanus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 135
Amblyteles mesocastanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 131 (Ambl. p. 57)
 [n. 45, ♀ ♂.
Amblyteles mesocastanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 409 (Misc.
 [p. 50) n. 4, ♂.
Amblyteles mesocastanus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 18, ♀ ♂.
Amblyteles mesocastanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 458
 [n. 49, ♀ ♂.
Amblyteles mesocastanus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 266 n. 34, ♀ ♂.
Amblyteles mesocastanus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 50 & 81 n. 31, ♀ ♂.

¹) *Lep.*: *Caradrina cubicularis* (Taschenberg), *Trichiura crataegi* (Gravenhorst), *Aglossa pinguinalis*? (Vollenhoven).

Ichneumon (*Ctenichneumon*) *mesocastaneus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2087
[n. 8, ♀ ♂.]

Amblyteles mesocastaneus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 589 n. 15
Amblyteles nitens m. [nec 16].

var. **nigrocastaneus** (Berth.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.

Amblyteles mesocastaneus var. *nigrocastaneus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.

Amblyteles nitens var. *nigrocastaneus* m. [1895 p. 589, ♀ ♂.]

var. **vespertinus** (Christ) D. T. — ♀ ♂ — Eur.

? *Ichneumon glabratorius* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1789.

Ichneumon vespertinus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 342, ♂; T. 34 F. 5.

Ichneumon molitorius var. h Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 275 n. 2072.

Ichneumon vespertinus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38, ♂.

Ichneumon vespertinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 234 n. 76, ♂.

Ichneumon mesocastaneus var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 469 n. 189, ♂.

Ichneumon vespertinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 154 n. 75, ♂.

Ichneumon mesocastaneus var. Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
[p. 135 n. 32, ♂.]

Ichneumon vespertinus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 27 n. 76, ♂.

Ichneumon vespertinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 309 n. 76, ♂.

Amblyteles mesocastaneus var. *vespertinus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.

Amblyteles nitens var. *vespertinus* m.

nitidus Brischke — ♀ — Eur.: Germania. [1895 p. 589, ♂.]

Amblyteles nitidus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 19, ♀.

nonagriæ Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Amblyteles Nonagriæ Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 232 n. 12, ♀ ♂.

Amblyteles Celsiæ Tischbein, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 258, 277, ♀ ♂ & 311, ♀.

Amblyteles Celsiæ Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 182 n. 27, ♀ ♂.

Amblyteles Nonagriæ Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 118 n. 24.

Ichneumon (*Spilichneumon*) *Celsiæ* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2090 n. 8.

Amblyteles Nonagriæ Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 639 n. 101, ♀ ♂.

nortonii Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.

Ichneumon Nortoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 304, ♀.

Amblyteles Nortoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 192 n. 21, ♀.

Amblyteles Nortoni Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 328 n. 23, ♀.

Amblyteles Nortoni Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 768 n. 23, ♀.

nubivagus Cress.²⁾ — ♂ — Am.: Canada, Colorado. [Wesmael].

Ichneumon consimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 163 n. 41, ♂ [non

Amblyteles nubivagus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 193 n. 27, ♂.

Amblyteles nubivagus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 12 n. 17, ♂.

Amblyteles nubivagus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 301 n. 17, ♂.

var. **juxta** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon juxta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 163 n. 42, ♂.

Ichneumon aequalis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 76.

Amblyteles nubivagus var. *juxta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 193.

obesus Berth. — ♀ ♂ — As.: Algeria.

Amblyteles obesus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 196, ♂.

Amblyteles obesus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 397, ♂.

Amblyteles obesus Pic, Bull. soc. entom. France 1898 p. 353, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Nonagria paludicola* (Holmgren), *Jaspidea celsiæ* (Tischbein, Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Cucullia intermedia* (Speyer).

occisor (Fabr.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon occisor Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 142 n. 37, ♂.

Ichneumon marginatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73 T. 14 (♂).

Ichneumon occisorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 61 n. 34, ♂.

Ichneumon marginatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 66, ♂.

Ichneumon occisorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♂.

Ichneumon occisorius Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 261 n. 2, ♂.

Ichneumon occisorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278, ♂.

Ichneumon occisorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355, ♂.

Ichneumon occisorius Trentepol, Isis 1826 p. 222 n. 39, ♂.

Ichneumon sanguinatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 295 n. 100, ♀ [non ♂].

Ichneumon occisorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 389 n. 149, ♂.

Ichneumon marginatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 961, ♂. [[non ♂].

Ichneumon sanguinatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 164 n. 102, ♀

Ichneumon occisorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 178 n. 137, ♂.

Amblyteles occisorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 122
[n. 16, ♀ ♂.

Ichneumon sanguinatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 61 n. 19, ♀
[[non ♂].

Ichneumon occisorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 70 n. 37, ♂.

Amblyteles occisorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 296 (Mant. p. 59), ♀ ♂.

Amblyteles occisorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 40 (Adn. p. 8), ♂.

Amblyteles occisorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 100 (Ambl. p. 26)
[n. 23, ♀ ♂.

Ichneumon sanguinatorius Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Acker-
[bau etc. f. 1858 p. 46 n. 11.

Amblyteles occisorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 16, ♀ ♂.

Amblyteles occisorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 470 (Doc. p. 30)
[n. 4, ♀ ♂.

Amblyteles occisorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 451 n. 24, ♀ ♂.

Amblyteles occisorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1874 p. 233 n. 13, ♀ ♂.

Amblyteles occisorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 43, ♀ ♂; T. 27 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Amblyteles occisorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78-80 n. 20, ♀ ♂.

Amblyteles occisorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 118 n. 23, ♀ ♂.

Ichneumon (*Spilichneumon*) *occisorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2089 n. 3.

Amblyteles occisorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 645 n. 109, ♀ ♂.

var. nigrinior Berth. — ♂ — Eur. [p. 646, ♂.

Amblyteles occisorius var. *nigrinior* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. nigrinus Berth. — ♂ — Eur. [p. 646, ♂.

Amblyteles occisorius var. *nigrinus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. rufinus Berth. — ♂ — Eur. [p. 645, ♂.

Amblyteles occisorius var. *rufinus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

oratorius (Fabr.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 145.

? *Ichneumon dealbatus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 226.

Ichneumon oratorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 138 n. 24.

¹⁾ *Lep.*: *Gortyna flavago* (Rondani, Eversmann).

²⁾ *Lep.*: *Agrotis brunnea* (Giraud, Taschenberg¹), *Noctua festucae* (Vollenhoven).
Aplecta nebulosa (Bignell), *Saturnia pavonia* (Bridgman).

- Ichneumon oratorius* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 10.
Ichneumon oratorius Fabricius Syst. Piez. 1804 p. 58 n. 20.
Ichneumon oratorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 62.
Ichneumon oratorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♂.
Ichneumon oratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.
Ichneumon oratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.
Ichneumon molitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 258, ♀ [p. p., non Linné].
Ichneumon oratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 394 n. 153, ♀ ♂.
Ichneumon oratorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 179 n. 139.
Amblyteles oratorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 116
 [n. 5, ♀ ♂].
Amblyteles oratorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 87 (Ambl. p. 13)
 [n. 12, ♀ ♂].
Amblyteles oratorius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 31 n. 87.
Amblyteles oratorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 16, ♀ ♂.
Amblyteles oratorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 415 n. 13, ♀ ♂.
Amblyteles oratorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 223 n. 6, ♀ ♂.
Amblyteles oratorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61, 78 & 79 n. 8, ♀ ♂.
Amblyteles oratorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 116 n. 13, ♀ ♂.
Ichneumon (*Amblyteles*) *oratorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2094 n. 11, ♀ ♂.
Amblyteles oratorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 649 n. 117, ♀ ♂.
var. atramentarius (Grav.) Berth. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Ichneumon atramentarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 397 n. 153^b, ♂.
Ichneumon atramentarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 179 n. 140.
Ichneumon oratorius var. *atramentarius* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859
 [(Rem.) p. 48 n. 153^b].
Amblyteles oratorius var. *atramentarius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
var. bipunctus Berth. — ♀ ♂ — Eur. [p. 650, ♂].
Amblyteles oratorius var. *bipunctus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
ormenus Cress. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania. [p. 650, ♀ ♂].
Ichneumon Ormenus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 141 n. 12, ♀.
Amblyteles Ormenus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 190 n. 10, ♀.
Amblyteles Ormenus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 8 n. 7, ♀.
Amblyteles Ormenus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 297 n. 7, ♀.
ornatus Cress. — ♀ — Am.: New York.
Hoplismenus ornatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 92, ♀.
Amblyteles ? *ornatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 194 n. 35, ♀.
palliatorius (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon palliatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 385 n. 147, ♀ ♂.
Ichneumon palliatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 145 n. 53.
Amblyteles palliatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 118
 [n. 8, ♀ ♂].
Ichneumon palliatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 69 n. 36, ♂.
Amblyteles palliatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 82 (Ambl. p. 8)
 [n. 1, ♀ ♂].
Amblyteles palliatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 39 n. 2, ♀ ♂.
Amblyteles palliatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 413 n. 1, ♀ ♂.
Amblyteles palliatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 214 n. 1, ♀ ♂.
Amblyteles palliatorius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 141 n. 292, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Mamestra tincta* (Mocsáry).

- Amblyteles palliatorius* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 10, ♂♂; T. 7 F. 4 (♂) & 5 (♀).
Amblyteles aequivocus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 34 n. 22, ♂.
 ? *Amblyteles rufoniger* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 35 n. 23.
Amblyteles palliatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon gemmatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 173 n. 11, ♂.
Amblyteles palliatorius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 480 n. 10, ♀ ♂.
Amblyteles palliatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 112 n. 2, ♀ ♂.
Amblyteles aequivocus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 165 n. 7, ♂.
Amblyteles rufoniger Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 166 n. 8, ♂.
Ichneumon (*Amblyteles*) *palliatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2092 n. 3.
Amblyteles palliatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 618 n. 67, ♀ ♂.
Pseudamblyteles palliatorius Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 18.
- var. *defensorius*** (Vill.) Wesm. — ♂ — Eur.
Ichneumon defensorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 156 n. 65.
Ichneumon defensorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 46.
Ichneumon defensorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 408 n. 160, ♂.
Ichneumon defensorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 181 n. 145.
Ichneumon defensorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 161 (Mant. p. 28), ♂.
Amblyteles palliatorius var. *defensorius* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [(Rem.) p. 49 n. 160, ♂.
Amblyteles palliatorius var. *defensorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. *erythropygus*** (Grav.) Berth. — ♂ — Eur. [p. 619, ♂.
Ichneumon erythropygus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 381 n. 145^b.
Ichneumon erythropygus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 177 n. 135.
Ichneumon? (*Amblyteles*?) *infinitus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 30 n. 15, ♂.
Amblyteles palliatorius var. *erythropygus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. *ochraceus*** (Tischb.) Berth. — ♀ ♂ — Eur. centr. [p. 619, ♂.
Ichneumon ochraceus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 426 n. 83, ♂.
Ichneumon laetus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 178 n. 21, ♂.
Amblyteles palliatorius var. *ochraceus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 [p. 619, ♀ ♂.
- var. *spoliator*** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 7, ♀ ♂.
Amblyteles spoliator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 117
Amblyteles spoliator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 83 (Ambl. p. 9) n. 3, ♀ ♂.
Amblyteles spoliator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 414 n. 4, ♀ ♂.
Amblyteles spoliator Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Amblyteles spoliator Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 79 & 81 n. 3, ♀ ♂.
Amblyteles palliatorius var. *spoliator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 [p. 619, ♀ ♂.
- pallidicornis*** (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Succia, Gallia, Belgia, Germania.
Ichneumon pallidicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 294 n. 99, ♀ ♂.
Ichneumon pallidicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 164 n. 101.
Amblyteles pallidicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 121 n. 13, ♀ ♂.
Amblyteles pallidicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 100 (Ambl. p. 26) [n. 21, ♀ ♂.
Amblyteles pallidicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 450 n. 22,
Amblyteles pallidicornis Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 226 n. 8, ♀ ♂. [♀ ♂.
Amblyteles pallidicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 79 n. 18, ♀ ♂.
Ichneumon (*Amblyteles*) *pallidicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2097 n. 20.
Amblyteles pallidicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 628 n. 83, ♀ ♂.

pandur Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Amblyteles pandur Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 147 n. 8, ♀.

Amblyteles pandur Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 612 n. 58, ♀.

pauzeri Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Austria, Hungaria.

Ichneumon XLIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 84 F. 8.

Ichneumon laboratorius Panzer, Nomencl. 1804 p. 98, ♂.

Ichneumon laboratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 317 n. 114, ♂.

? Ichneumon fumigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 537, ♀ [p. p.]. [♀ ♂.

Amblyteles Panzeri Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 136 n. 35,

Amblyteles Panzeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 303 (Mant. p. 66), ♂.

Amblyteles Panzeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 132 (Ambl. p. 58)

[n. 48, ♀ ♂.

Amblyteles Panzeri Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 91, ♂.

Amblyteles Panzeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 469 (Doc. p. 29)

[n. 3, ♀ ♂.

Amblyteles Panzeri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 459 n. 53, ♀ ♂.

Amblyteles Panzeri Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 61 & 82 n. 35, ♀ ♂.

Amblyteles Panzeri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 590 n. 17, ♀ ♂.

var. immarginatus Berth. — ♂ — Eur.

[p. 590, ♂.

Amblyteles Panzeri var. immarginatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. nigricans Berth. — ♀ — Eur.

Amblyteles Panzeri var. nigricans Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 590, ♀.

var. vexillarius Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Amblyteles vexillarius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 293 n. 355, ♂.

Amblyteles vexillarius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 164 n. 5, ♂. [♂.

Amblyteles Panzeri var. vexillarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 590

[n. 57, ♀.

pedatus Berth. — ♀ — Eur.: Ural.

Amblyteles pedatus (Eversmann) Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 611

perluctuosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Amblyteles perluctuosus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 10.

Amblyteles perluctuosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 189 n. 5, ♀ [non ♂].

Amblyteles perluctuosus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 6 n. 3, ♀.

Amblyteles perluctuosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 295 n. 3, ♀.

perplexus Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffaria.

Amblyteles perplexus Tosquinnet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 78 n. 2, ♀.

picii Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Amblyteles Pici Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 180.

Amblyteles Pici Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 610 n. 54, ♀.

politus Wesm. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.

[n. 3, ♀.

Amblyteles politus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 408 (Misc. p. 49)

Amblyteles politus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 454 n. 36, ♀.

Amblyteles politus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 611 n. 56, ♀.

polyxanthus Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Amblyteles polyxanthus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 3. 1869 p. 129, ♀.

Amblyteles polyxanthus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 638 n. 99, ♀.

proteus (Christ) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As.: Japonia.

— Albin, Nat. Hist. Engl. Insects 1720 p. ?

¹⁾ Lep.: Agrotis exclamationis (Bignell), A. segetum (auct. plur.).

²⁾ Lep.: Sphinx elpenor, Sph. pinastri (auctores multi), Smerinthus populi (Vollenhoven), Mamestra tincta (Mocsáry).

- Ichneumon proteus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 347, ♀; T. 35 F. 2.
Ichneumon laminatorius Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 220 n. 33-34, ♂.
Ichneumon laminatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 60 n. 28, ♂.
Ichneumon proteus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283, ♀.
Ichneumon laminatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280, ♂.
Ichneumon laminatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363, ♂.
Ichneumon laminatorius Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 16 n. 1.
Ichneumon laminatorius Trentepol, Isis 1826 p. 62 n. 1, ♂.
Ichneumon proteus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 217 n. 66, ♀.
Ichneumon laminatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 218 n. 67, ♂.
Ichneumon proteus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 15 n. 36.
Ichneumon laminatorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 37.
Ichneumon laminatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 150 n. 65, ♂.
Ichneumon proteus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 150 n. 66, ♀.
Ichneumon proteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 134 n. 16, ♀.
Amblyteles proteus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 137 n. 36, ♀.
Ichneumon proteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 169 n. 25.
Amblyteles laminatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 132 (Ambl. p. 58) [n. 49, ♂ ♀].
Ichneumon proteus Kwall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 230 n. 14, ♀.
Amblyteles laminatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 19, ♀ ♂.
Ichneumon proteus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 301 n. 66, ♀.
Ichneumon laminatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 301 n. 67, ♂.
Amblyteles laminatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 459 n. 54.
Amblyteles laminatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 276 n. 42, ♀ ♂. [♀ ♂].
Amblyteles proteus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 60 n. 36, ♀ ♂.
Amblyteles laminatorius Holmgren, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 96.
Ichneumon (Protichneumon) *laminatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1901 n. 6.
Amblyteles laminatorius Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig XIX/XXI. 1893/94. [1895 p. 127 n. 5, ♀].
Amblyteles laminatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 583 n. 2, ♂ ♀.
proximus Tischb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Amblyteles proximus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 36 n. 24, ♀.
Amblyteles proximus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 166 n. 9, ♀.
Amblyteles proximus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 610 n. 53, ♀.
punctus (Grav.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? *Ichneumon deceptor* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 784 n. 746; T. 40 F. 746.
? *Ichneumon deceptor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 142 n. 25.
? *Ichneumon deceptor* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 345.
? *Ichneumon deceptor* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 212 n. 31.
? *Ichneumon deceptor* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 308 n. 40, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon punctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 323 n. 119, ♂.
Ichneumon deceptor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 332 n. 126, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon punctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 169 n. 116, ♂.
Ichneumon deceptor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 170 n. 119, ♀.
Ichneumon deceptorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 365 n. 29, ♀. [♀ ♂].
Ichneumon punctus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 49 n. 43.
Ichneumon deceptor Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 63 n. 23, ♂.
Ichneumon punctus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 29 n. 85.

¹⁾ *Lep.*: *Caradrina kadenii* (Mocsáry).

- Ichneumon punctus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 386 n. 60, ♂.
- Ichneumon punctus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 39, ♀.
- Ichneumon punctus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 n. 29, ♀ ♂.
- Ichneumon punctus* Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 81 n. 65-66, ♀ ♂.
- Ichneumon punctus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 23 n. 35, ♀ ♂.
- Ichneumon* (*Amblyteles*) *punctus* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2091 n. 1.
- Amblyteles punctus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 648 n. 116, ♀ ♂.
- var. leucomelas* (Grav.) Berth. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania, [Hungaria].
- Ichneumon leucomelas* Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 255 n. 85, ♂ [excl. ♀].
- Amblyteles punctus var. leucomelas* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 [p. 649, ♂].
- quadrinotatus* Rdw.! — ♀ — Eur.: Italia.
- Amblyteles quadrinotatus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 89 n. 12, ♀.
- quadripunctorius* (Müll.) Berth.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.
- Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 345 n. 54.
- Ichneumon XLVI* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 83 F. 6.
- Ichneumon L* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 84 F. 9.
- Ichneumon quadripunctorius* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1773.
- Ichneumon constellatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 412 n. 55.
- Ichneumon sugillatorius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 1.
- Ichneumon notatorius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 171 n. 37.
- Ichneumon natatorius* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 219 n. 17-18.
- Ichneumon sugillatorius* Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 164 n. 569.
- Ichneumon sugillatorius var. Walckenaer*, Fauna Paris. II. 1802 p. 49 n. 1.
- Ichneumon notator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 54 n. 25.
- Ichneumon bipunctatus* Schrank, Fauna Boica II. 1802 p. 279 n. 2080, ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 54 n. 1.
- Ichneumon natatorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 57 n. 16.
- Ichneumon sugillatorius* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 187 n. 32.
- Ichneumon natatorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.
- Ichneumon natatorius* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
- Ichneumon xanthozosmus* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 318 n. 54, ♂.
- Ichneumon natatorius* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 325 n. 63, ♀.
- Ichneumon natatorius* Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 262 n. 3, ♀.
- Ichneumon natatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
- Ichneumon moratorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255, ♀.
- Ichneumon natatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 287.
- Ichneumon moratorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295, ♀.
- Ichneumon sugillatorius* Trentepol, Isis 1826 p. 72 n. 15.
- Ichneumon notatorius* Trentepol, Isis 1826 p. 73 n. 16, ♀.
- Ichneumon xanthozosmus* Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 383 n. 146, ♂.
- Ichneumon bidentorius* Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 426 n. 167, ♂.
- Ichneumon natatorius* Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 429 n. 169, ♀ ♂.
- Ichneumon bidentorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 183 n. 152.
- Ichneumon natatorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 184 n. 154.
- Ichneumon natatorius* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 360 n. 9, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Tryphaena interjecta*, *T. orbona*, *T. pronuba* (Giraud, Kriechbaumer, Mocsáry), *T. fimbria* (Bignell), *Chariptera viridana* (Walch), *Polia polymita* (Mocsáry), *Agrotis comes* (Kriechbaumer).

- Amblyteles natatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 114 [n. 3, ♀♂.
- Ichneumon xanthozosmus* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 69 n. 35, ♂.
- Ichneumon natatorius* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 398 n. 41, ♀.
- Amblyteles natatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 294 (Mant. p. 57), ♀♂.
- Amblyteles natatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 338 (Mant. [p. 101], ♀♂.
- Ichneumon bidentorius* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 111 F. 6.
- Amblyteles natatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 90 (Ambl. p. 16) (n. 15, ♀♂.
- Ichneumon natatorius* Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. [f. 1858 p. 45 n. 7.
- Amblyteles natatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 475 (Doc. p. 35) n. 6, [♀♂; Tab. F. 1-4 (♀).
- Amblyteles xanthozosmus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 482 (Doc. [p. 42], ♂; Tab. F. 5 & 6.
- Amblyteles natatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 416 n. 15, ♀♂.
- Amblyteles natatorius* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 245 n. 20, ♀♂.
- Amblyteles natatorius* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 10; T. 7 F. 3.
- Amblyteles notatorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 60 & 61 n. 12, ♀♂.
- Ichneumon bidentarius* Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; [T. 7 F. 13.
- Amblyteles xanthozosmus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 113 n. 8, ♀♂.
- Amblyteles natatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1234 n. 1.
- Ichneumon* (*Amblyteles*) *quadrinotatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2096 n. 16.
- Amblyteles quadripunctorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 623 n. 75,
- Amblyteles natatorius* Montgomery, Entom. M. Magaz. 1899 p. 273, ♀. [♀♂.
- var. bidentorius* (Fabr.) Berth. — ♀♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon* XXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 52 F. 5.
- Ichneumon bidentorius* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 331 n. 21.
- Ichneumon jubilatorius* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1757.
- Ichneumon LXXXIX* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 233 F. 5.
- Ichneumon bidentorius* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 424 n. 21.
- Ichneumon bidentorius* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 26.
- Ichneumon bidentorius* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 150 n. 45.
- Ichneumon bidentorius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 96.
- Ichneumon citreus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 318; T. 33 F. 5.
- Ichneumon bidentorius* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 145 n. 47.
- Ichneumon bidentorius* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 45 T. 15.
- Ichneumon bidentorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 63 n. 43.
- Ichneumon bidentorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♂.
- Crypturus bidentorius* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 142 n. 7.
- Ichneumon bidentorius* Trentepol, Isis 1826 p. 81 n. 26, ♀.
- Ichneumon bidentorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 946 n. 100.
- Crypturus bidentorius* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 353 n. 7.
- Amblyteles quadripunctorius* var. *bidentorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. [1895 p. 624, ♂.
- var. carens* Berth. — ♂ — Eur. [p. 624, ♂.
- Amblyteles quadripunctorius* var. *carens* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. indecoratus* Berth. — ♀ — Eur. [1895 p. 624, ♀.
- Amblyteles quadripunctorius* var. *indecoratus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.

var. infestorius (Fonsc.) Berth. — ♀ — Eur.

Ichneumon infestorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 58 n. 12, ♀.

Amblyteles quadripunctorius var. infestorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.

var. mediatorius (Panz.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [1895 p. 624, ♀.

Ichneumon mediatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 7.

Amblyteles mediatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 114 n. 9, ♀ ♂.

Amblyteles quadripunctorius var. ? mediatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France

quebecensis (Prov.) Cress. — ♂ — Am.: Canada. [LXIV. 1895 p. 624, ♀ ♂.

Ichneumon Quebecensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 77.

Amblyteles Quebecensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 191 n. 18, ♂.

Amblyteles Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 10 n. 12, ♂.

Amblyteles Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 299 n. 12, ♂.

quinquecinctus Kriechb. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Amblyteles quinquecinctus (Mocsáry) Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 146 n. 6, ♀ ♂.

Amblyteles quinquecinctus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 621 n. 72,

var. caucasicus Berth. — ♀ — As.: Caucasus. [♀ ♂.

Amblyteles quinquecinctus var. caucasicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.

radoszkowskii Berth. — ♀ — As.: Russia. [1895 p. 622, ♀.

Amblyteles Radoszkowski Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 43, ♀.

Amblyteles Radoszkowskii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 608 n. 48, ♀.

regalis Cress. — ♂ — Am.: United States.

Ichneumon regalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 295, ♂.

Amblyteles ultus var. regalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 189.

Amblyteles ultus var. regalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 7, ♂.

Amblyteles regalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 296, ♂.

repentinus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon repentinus Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 334 n. 73, ♀.

Ichneumon menstrualis Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 346 n. 87, ♂.

Ichneumon repentinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 467 n. 188, ♀.

Ichneumon menstrualis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 532 n. 220, ♂.

Ichneumon repentinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 189 n. 165.

Amblyteles melanocastaneus var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844

[(Tent.) p. 135 n. 33, ♀ ♂.

Ichneumon repentinus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 400 n. 45, ♂.

Amblyteles repentinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 403 (Ot. p. 52) n. 6, ♀ ♂.

Amblyteles repentinus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 18, ♀ ♂.

Amblyteles repentinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 458 n. 51, ♀ ♂.

Amblyteles repentinus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 10, ♂; T. 7 F. 8.

Amblyteles repentinus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 80 & 81 n. 33, ♀ ♂.

Ichneumon (Ctenichneumon) repentinus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2086 n. 7.

Amblyteles repentinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 584 n. 5, ♀ ♂.

var. menstrualis Berth. — ♂ — Eur.

? *Ichneumon menstrualis* Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 346 n. 87, ♂.

? *Ichneumon menstrualis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 532 n. 220, ♂.

Amblyteles repentinus var. menstrualis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

[p. 585, ♂.

restitutor Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.

[p. 121 n. 11, ♀ [excl. ♂].

Amblyteles margineguttatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

¹⁾ *Lep.*: *Cucullia chamomillae* (Mocsáry).

- Amblyteles margineguttatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 85 (Ambly. [p. 11] n. 10, ♀).
- Amblyteles restitutor* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 48 n. 152.
- Amblyteles restitutor* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 651 n. 119, ♀.
- robustus** Cress. — ♀ — Am.: Canada.
- Ichneumon robustus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 298, ♀.
- Amblyteles robustus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 191 n. 15, ♀.
- Amblyteles robustus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 9 n. 10, ♀.
- Amblyteles robustus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 298 n. 10, ♀.
- rubrocinctus** (Luc.) Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
- Ichneumon rubrocinctus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 333 n. 398, ♂.
- Amblyteles rubrocinctus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 80 n. 3, ♀.
- rubroater** (Ratzbg.) Vollenh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Ichneumon rubroater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 167 n. 20, ♀ ♂.
- Amblyteles rubroater* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 10, ♀; T. 7 F. 9.
- Amblyteles rubroater* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 49, ♀ ♂.
- Amblyteles rubroater* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 591 n. 19, ♀ ♂.
- rufescens** Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
- Amblyteles rufescens* Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 332 n. 39, ♀ ♂.
- ruficornis** Rdw.! — ♀ — Eur.: Alpes.
- Amblyteles ruficornis* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 92 n. 17, ♀.
- rufipes** Rdw.! — ♀ — Eur.: Lusitania, Gallia, Dalmatia, Sicilia.
- Amblyteles rufipes* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 87 n. 7, ♀.
- rufizonatus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Jersey.
- Ichneumon rufizonatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 183 n. 72, ♀.
- Ichneumon Marianopolitanensis* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 81.
- Amblyteles rufizonatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 191 n. 17, ♀.
- Amblyteles rufizonatus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 10 n. 11, ♀.
- Amblyteles rufizonatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 298 n. 11, ♀.
- rusticus** Berth. — ♀ — Eur.: Caucasus.
- Amblyteles rusticus* Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 332 n. 39, ♀.
- rutilatus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.
- Amblyteles rutilatus* Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 93 n. 11, ♀.
- satanas** Kriechb. — ♀ — As.: Japonia.
- Amblyteles satanas* Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1892/94 p. 127 n. 6, ♀
- scutellaris** Pic — Eur.: Sardinia.
- Amblyteles scutellaris* Pic, Revue sc. Bourbonnais XII. 1899 p. 102.
- semicoeruleus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Vancouvers Island.
- Ichneumon semicoeruleus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 302, ♀.
- Amblyteles semicoeruleus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 192 n. 23, ♀.
- Amblyteles semicoeruleus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 11 n. 15, ♀.
- Amblyteles semicoeruleus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 300 n. 15, ♀.
- septemguttatus** (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.
- Ichneumon septemguttatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 320 n. 116, ♂.
- Ichneumon septemguttatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 169 n. 114.
- Ichneumon septemguttatus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 47 n. 40, ♂].
- Amblyteles Wesmaeli* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 253 n. 8, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Panolis piniperda* (Brischke).

- Ichneumon septemguttatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 385 [n. 57, ♂.
- Ichneumon septemguttatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 n. 58, ♀.
- Amblyteles Wesmaeli* Kriechbaumer, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 89-93.
- Amblyteles septemguttatus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1234 n. 2.
- Amblyteles septemguttatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 644 n. 108, **severus** Rdw.! — ♀ — Eur.: Gallia, Sicilia. [♀♂.
- Amblyteles severus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 131 n. 29, ♀.
- sexzonatus** Rdw.! — ♀ — Eur.: Sicilia.
- Amblyteles sexzonatus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 123 n. 22, ♀.
- sibiricus** Mocs. — ♂ — As.: Sibiria.
- Amblyteles Sibiricus* Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 n. 199 n. 3, ♂.
- Amblyteles Sibiricus* Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 147 n. 7, ♂.
- siculus** Rdw.! — ♀ — Eur.: Sicilia.
- Amblyteles Siculus* Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 120 n. 18, ♀.
- similaris** (Prov.) Davis — ♀ ♂ — Am.: Canada.
- Ichneumon similaris* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 26, ♂.
- Ichneumon similaris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 157 n. 66, ♂.
- Ichneumon similaris* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 298 n. 25, ♂.
- Ichneumon similaris* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 274 n. 25, ♂.
- Ichneumon adjunctus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 29 n. 82, ♀.
- Amblyteles similaris* Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 185.
- simplicidens** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Amblyteles simplicidens* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 120 n. 28, ♀♂.
- Ichneumon (Spilichneumon) simplicidens* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2090 n. 6.
- Amblyteles simplicidens* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 643 n. 105, ♀♂.
- slavicekii** (Kriechb.) Berth. — ♀ — Eur.: Moravia.
- Probolus Slaviceki* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 264 n. 60, ♀.
- Amblyteles Slaviceki* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 609 n. 50, ♀.
- spilosomae** Mocs.¹⁾ — ♀ — Eur.: Hungaria. [p. 106 n. 128, ♀.
- Amblyteles spilosomae* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2. 1885
- Amblyteles spilosomae* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 652 n. 122, ♀.
- sputator** (Fabr.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Austria, Hungaria.
- Ichneumon sputator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 153 n. 81.
- Ichneumon sputator* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 19 T. 20.
- Ichneumon sputator* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 159 n. 491.
- Ichneumon sputator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 66 n. 61.
- Ichneumon sputator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀ ♂.
- Crypturus sputator* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 141 n. 5.
- Ichneumon sputator* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
- Ichneumon sputator* Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 348 n. 91, ♀♂.
- Ichneumon sputator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.
- Ichneumon sputator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.
- Ichneumon sputator* Trentepol, Isis 1826 p. 216 n. 32, ♀.
- Ichneumon sputator* v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 440 n. 13.
- Ichneumon sputator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 542 n. 226, ♀ ♂.
- Crypturus sputator* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 353 n. 5.
- Ichneumon sputator* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 195 n. 186.

¹⁾ *Lep.*: *Spilosoma menthastris* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Plusia gamma* (Taschenberg).

- Amblyteles sputator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 128 [n. 23, ♀ ♂].
- Amblyteles sputator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 298 (Mant. p. 61), ♀ ♂.
- Amblyteles sputator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 120 (Ambl. p. 46) [n. 36, ♀ ♂].
- Amblyteles sputator* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 454 n. 38, ♀ ♂.
- Amblyteles sputator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 10, ♂; T. 7 F. 7.
- Amblyteles sputator* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 81 & 82 n. 26, ♀ ♂.
- Amblyteles sputator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 593 n. 23, ♀ ♂.
- var. nigriventris* Berth. — ♂ — Eur. [p. 593, ♂].
- Amblyteles sputator var. nigriventris* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. solutus* Berth. — ♂ — Eur.
- Amblyteles sputator var. solutus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 593, ♂.
- stadaconensis** (Prov.) Cress. — ♂ — Am.: Canada.
- Ichneumon Stadaconensis* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 50.
- Amblyteles Stadaconensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 189 n. 8, ♂.
- Amblyteles Stadaconensis* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 7 n. 6, ♂.
- Amblyteles Stadaconensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 296 n. 6, ♂.
- stagnicola** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Amblyteles stagnicola* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 119 n. 27, ♀ ♂.
- Ichneumon (Spilichneumon) stagnicola* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2089 n. 5, ♀ ♂.
- Amblyteles stagnicola* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 648 n. 113, ♀ ♂.
- strigatorius** (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon strigatorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 352 n. 136, ♀ ♂.
- Amblyteles strigatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 138 [n. 38, ♀ ♂].
- Amblyteles strigatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 41 (Adn. p. 9), ♂.
- Amblyteles strigatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 134 (Ambl. p. 60) [n. 51, ♀ ♂].
- Amblyteles strigatorius* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 19, ♀.
- Amblyteles strigatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 460 n. 56, ♀ ♂.
- Amblyteles strigatorius* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 275 n. 41, ♀ ♂.
- Amblyteles strigatorius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 49, ♀.
- Amblyteles strigatorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 79 & 80 n. 38, ♀ ♂.
- Amblyteles strigatorius* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 120 n. 31.
- Amblyteles strigatorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 629 n. 85, ♀ ♂.
- var. concolor* Berth. — ♂ — Eur. [p. 630, ♂].
- Amblyteles strigatorius var. concolor* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- subfuscus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
- Ichneumon subfuscus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 173 n. 56, ♀.
- Amblyteles subfuscus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 193 n. 31, ♀.
- subrufus** Cress. — ♀ — Am.: Virginia.
- Ichneumon subrufus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 168 n. 49, ♀.
- Amblyteles subrufus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 193 n. 29, ♀.
- Amblyteles subrufus* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 12 n. 18, ♀.
- Amblyteles subrufus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 301 n. 18, ♀.
- subsericans** (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- ? *Ichneumon fossorius* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. p. 562 n. 21, ♂ [non Fabr.].
- Ichneumon subsericans* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 285 n. 9.

¹⁾ *Lep.*: *Heliothis dipsacea* (Giraud).

- Ichneumon pedestrinus* Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 296 n. 25, ♀.
Ichneumon subsericans Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 161 n. 31, ♀ ♂.
Ichneumon subsericans Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 22.
Ichneumon cognatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 139 n. 36, ♂.
Amblyteles subsericans Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 128 [n. 22, ♀ ♂].
Amblyteles subsericans Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 91 (Ambl. p. 17) [n. 16, ♀ ♂].
Amblyteles subsericans Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 40 n. 4, ♀ ♂.
Ichneumon subsericans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 260 n. 31, ♀ ♂.
Amblyteles subsericans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 416 n. 16.
Amblyteles subsericans Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 249 n. 22, ♀ ♂. [♀ ♂.
Amblyteles subsericans Kriechbaumer, Entom. Nachr. I. 1875 p. 109-112, 117-118 & 128.
Amblyteles subsericans Lallemand, Ann. soc. entom. Belgique XXI. 1878 C.R. p. CCLXXXV.
Amblyteles subsericans Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 60 & 61 n. 13, ♀ ♂.
Amblyteles subsericans Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 117 n. 16.
Ichneumon (*Amblyteles*) *subsericans* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2097 n. 24.
Amblyteles subsericans Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 651 n. 121, ♀ ♂.
Amblyteles subsericans Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2404 n. 24.
var. elongatus Brischke — ♀ — Eur. [1878 p. 47, ♀.
Amblyteles subsericans var. *elongatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3.
Amblyteles subsericans var. *elongator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
sulphureopictus Rdw.! — ♀ ♂ — Eur.: Alpes. [p. 652, ♀.
Amblyteles sulphureopictus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 91 n. 15, ♀ ♂.
suturalis (Say) Cress. — ♀ — Am. bor.
Ichneumon suturalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I P. 3. 1836 p. 227 n. 1.
Ichneumon suturalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 685 n. 1.
Ichneumon propinquus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 172 n. 55, ♀.
Amblyteles suturalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 193 n. 30.
Amblyteles suturalis Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 13 n. 19, ♀.
Ichneumon suturalis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 41.
Amblyteles suturalis Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 301 n. 19, ♀.
Amblyteles superbus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 35 n. 25, ♀.
syrensis Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Naxos, Tinos.
Amblyteles Syraensis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1874 p. 143 n. 305, ♀ ♂.
Amblyteles Syrensis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 163 n. 2.
Amblyteles Syrensis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 620 n. 69, ♀ ♂.
taos Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Amblyteles Taos Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 191 n. 19, ♀.
tardus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
Amblyteles tardus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 255 n. 28, ♀.
tauricus Kriechb.¹⁾ — ♀ — Eur.
Amblyteles Tauricus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofm. Wien III. 1868 p. 32, ♀.
Amblyteles Tauricus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 585 n. 6, ♀.
tetricus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Amblyteles tetricus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 10.
Amblyteles tetricus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 188 n. 3, ♀.
Amblyteles tetricus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 6 n. 2, ♀ ♂.
Amblyteles tetricus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 294 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Charielea taurica*, *Scutellaria peregrina* (Kriechbaumer).

tischbeinii Berth. — ♂ — Eur.: Italia, Helvetia, Tirolia.

Amblyteles ater Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 483 n. 11, ♂ [nec Wesmael].

Amblyteles Tischbeini Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 587 n. 11, ♂.

torontosus Davis — ♀ — Am.: Canada.

Amblyteles torontosus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 351, ♀.

tricolor Davis — ♀ ♂ — Am.: Dakota.

Amblyteles tricolor Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1897 p. 351, ♀ ♂.

trifasciatus (Grav.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

? Ichneumon sarcitorius Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 48; T. 18 F. 115.

Ichneumon sarcitorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 344; T. 34 F. 6.

Ichneumon trifasciatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 380 n. 145, ♂.

Ichneumon fasciatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 376 n. 144, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon trifasciatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 176 n. 133, ♂.

Ichneumon triangulator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 177 n. 134, ♂.

Amblyteles trifasciatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 119

[n. 9, ♀ ♂.

Amblyteles trifasciatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 82 (Ambl. p. 8)

[n. 2, ♀ ♂.

Amblyteles trifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 413 n. 3, ♀ ♂.

Amblyteles trifasciatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 33 n. 21, ♀ ♂.

Amblyteles trifasciatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 78 n. 2, ♀ ♂.

Amblyteles trifasciatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 620 n. 68, ♀ ♂.

triguttatus Rdw.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Amblyteles triguttatus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 135 n. 35, ♀.

tristis Rdw.! — ♀ — Eur.: Lusitania, Gallia.

Amblyteles tristis Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 129 n. 25, ♀.

truncicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Italia.

Amblyteles truncicola Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 115 n. 11, ♀ ♂.

Amblyteles frustrator Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 42, ♀.

Amblyteles paganus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 42, ♀.

Ichneumon (Amblyteles) truncicola Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2092 n. 2, ♀ ♂.

Amblyteles truncicola Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 644 n. 107, ♀ ♂.

Amblyteles truncatula Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2404 n. 2.

tuberosus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Amblyteles tuberosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 647 n. 112, ♀.

ultus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Connecticut, Virginia.

Ichneumon ultus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 295, ♂.

Amblyteles ultus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 189 n. 7, ♂.

Amblyteles ultus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 7 n. 5, ♂.

Amblyteles ultus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 296 n. 5, ♂.

unidentatus Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Amblyteles unidentatus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 180.

Amblyteles unidentatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 602 n. 36, ♀ ♂.

uniguttatus (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria; As.: Syria.

Ichneumon uniguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 310 n. 109, ♀ ♂.

Ichneumon uniguttatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 167 n. 110.

Amblyteles uniguttatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 124

[n. 18, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Abrostola urticae, A. triplasia (Giraud).

- Amblyteles uniguttatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 297 (Mant. [p. 60], ♀ ♂).
- Amblyteles uniguttatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 102 (Ambl. p. 28) [n. 26, ♀ ♂].
- Ichneumon uniguttatus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 17 n. 32, ♂.
- Amblyteles uniguttatus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 57 [n. 115 & p. 64 n. 219].
- Amblyteles uniguttatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 n. 17, ♂.
- Amblyteles uniguttatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 462 (Doc. p. 22).
- Ichneumon antennatorius* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1863 p. 170. [n. 2, ♀ ♂].
- Amblyteles uniguttatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 452 n. 28, ♀ ♂.
- Ichneumon uniguttatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
- Amblyteles uniguttatus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 274 n. 1, ♀ ♂.
- Amblyteles uniguttatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 48, ♂.
- Amblyteles uniguttatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 79-82 n. 23, ♀ ♂.
- Amblyteles uniguttatus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 183 n. 28, ♀ ♂.
- Amblyteles uniguttatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 163 n. 3, ♂.
- Amblyteles uniguttatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 600 n. 33 & var. **atripes** (Grav.) Berth. — ♀ — Eur.: Italia. [p. 641 n. 104, ♀ ♂].
- Ichneumon atripes* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 307 n. 39, ♀.
- Ichneumon atripes* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 309 n. 108, ♀.
- Ichneumon atripes* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 167 n. 109.
- Amblyteles uniguttatus* var. **atripes** Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. **flavifemur** (Tischb.) Berth. — ♂ — Eur.: Gallia, Austria. [p. 642, ♀].
- Ichneumon flavifemur* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 427 n. 65, ♂.
- Amblyteles uniguttatus* var. **flavifemur** Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. **flavolimbatus** (Grav.) Berth. — ♂ — Eur. centr. [p. 601, ♂].
- Ichneumon flavolimbatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 316 n. 113, ♂.
- Amblyteles uniguttatus* var. **flavolimbatus** Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. [1895 p. 642, ♂].
- var. **fumigator** (Grav.) Berth.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr. bor.; As. occ.
- ? *Ichneumon agilis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 369; T. 39 F. 4.
- Ichneumon fumigator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 537 n. 223, ♀ [p. p.].
- ? *Ichneumon agilis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1034 n. 232.
- Amblyteles alternator* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 36 n. 25, ♀.
- Amblyteles alternator* Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 31, ♂.
- Amblyteles alternator* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 167 n. 10, ♀.
- Amblyteles uniguttatus* var. **fumigator** Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. **goedartii** (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [p. 600, ♀].
- Goedart, Mathem. & hist. nat. Insect. 1662 p. 137; T. 58.
- Ichneumon Goedarti* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 474 n. 192, ♀.
- Ichneumon Goedarti* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 187 n. 168.
- Amblyteles Goedarti* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 125 n. 19.
- Ichneumon Goedarti* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 401 n. 47.
- Amblyteles Goedarti* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 107 (Ambl. p. 33 [n. 28, ♀].
- Amblyteles Goedarti* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 453 n. 29, ♀.
- Amblyteles uniguttatus* var. **Goedarti** Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 [p. 600, ♀ ♂].

¹⁾ *Lep.*: *Agrotis decora* (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: *Leuconea spec.* (Rondani).

- var. gracilis* (Brischke) Berth. — ♂ — Eur.: Germania.
 Amblyteles gracilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 49, ♂.
- Amblyteles uniguttatus var. gracilis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. ignotus* (Fonsc.) Wesm. — ♂ — Eur.: Gallia. [p. 592 n. 22, ♂.
 ? Ichneumon neglectus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 408 n. 56, ♂.
 Ichneumon ignotus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 409 n. 57, ♂.
 Amblyteles ignotus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 106 (Ambl. p. 32)
 [n. 27, ♂.
- Amblyteles uniguttatus var. ignotus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. impressus* Tischb. — ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 601, ♂.
 Amblyteles impressus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 37 n. 27, ♂.
 Amblyteles impressor Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 167 n. 12, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. impressus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. interruptus* (Grav.) Berth. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 601, ♂.
 Ichneumon interruptus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 319 n. 115, ♂.
 Ichneumon interruptus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 182 n. 127, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. interruptus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. praedator* (Fonsc.) Berth. — ♂ — Eur.: Gallia. [p. 642, ♂.
 Ichneumon praedator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 61 n. 20, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. praedator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. pratensis* (Grav.) Berth. — ♂ — Eur. [p. 642, ♂.
 Ichneumon pratensis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 212 n. 62, ♂.
 Ichneumon pratensis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 23.
 Ichneumon pratensis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 149 n. 62.
 Ichneumon pratensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 297 n. 62, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. pratensis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. quadricingulatus* (Grav.) Tischb. — ♂ — Eur. [p. 642, ♂.
 Ichneumon quadricingulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 297 n. 102, ♂.
 Amblyteles quadricingulatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 289 n. 324, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. quadricingulatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.
- var. rufinus* Berth. — ♂ — Eur. [1895 p. 642, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. rufinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. sibilans* (Grav.) Berth. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 642, ♂.
 Ichneumon sibilans Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 528 n. 218, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. sibilans Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. stygius* Berth. — ♀ — Eur. [p. 601, ♂.
 Amblyteles uniguttatus var. stygius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 601, ♀.
- var. subfasciatus* (Tischb.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf., Tinos, Graecia.
 Amblyteles subfasciatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 38 n. 28, ♂.
 Amblyteles interjectus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 38 n. 29, ♀.
 Amblyteles subfasciatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 169 n. 13, ♂.
 Amblyteles interjectus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 169 n. 14, ♀.
 Amblyteles uniguttatus var. interjectus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
 Amblyteles uniguttatus var. subfasciatus m. [p. 641, ♀ ♂.
- unilineatus* (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.
 Ichneumon (Ischnus) unilineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 641 n. 276, ♀.
 Trogus rufescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 388 n. 5, ♂. [[non ♂].
 Amblyteles unilineatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 398 (Ot. p. 47) n. 2, ♀ ♂.
 Amblyteles unilineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 449 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Nonagria paludicola (Kriechbaumer).

- Amblyteles unilineatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 47, ♀.
Amblyteles unilineatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 638 n. 100, ♀ ♂.
- var. ligatorius* Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Ural. [LXIV. 1895 p. 639, ♀ ♂.
Amblyteles unilineatus var. ligatorius (Eversmann) Berthoumieu, Ann. soc. entom. France
- vadatorius* (Ill.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon sarcitorius var. β* Linné, Fauna Suec. Ed. 2 1761 p. 397 n. 1580, ♀.
Ichneumon XL Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 74 F. 4.
Ichneumon sarcitorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 327 n. 3.
Ichneumon sarcitorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1764.
Ichneumon laboratorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1770.
Ichneumon pictus Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 88 n. 51.
Ichneumon sarcitorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 421 n. 3.
Ichneumon pictus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 348 n. 702, ♂.
Ichneumon pictus Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 291 n. 701.
Ichneumon raptorius Panzer, Kob: Wurmtröcknis 1786; T. 2 F. 13.
Ichneumon sarcitorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 3.
Ichneumon saturatorius Borowski, Naturg. d. Thierr. VIII. 1787 p. 57 A. 1.
Ichneumon pictus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 141 n. 19.
Ichneumon pictus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2677 n. 86.
Ichneumon sanguineus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 349; T. 35 F. 7.
Ichneumon pictus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 220 n. 81.
Ichneumon sarcitorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 134 n. 7.
Ichneumon sarcitorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 155 n. 477.
Ichneumon ambulatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 10, ♂ [non Fabr.].
Ichneumon pictus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 278 n. 2079.
Ichneumon sarcitorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 56 n. 9.
Ichneumon ambulatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 63.
Ichneumon sarcitorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca 1807 p. 58 n. 746 nota, ♀.
Ichneumon vadatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca 1807 p. 58 n. 747 nota, ♂.
Ichneumon vadatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 306 n. 38, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon sarcitorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 287.
Ichneumon sarcitorius Trentepol, Isis 1826 p. 230 var. a & b.
Ichneumon vadatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 304 n. 106, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 897 n. 31.
Ichneumon vadatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 166 n. 106.
Amblyteles vadatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 122
[n. 14, ♀ ♂.
Ichneumon vadatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 62 n. 21, ♀.
Amblyteles vadatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 100 (Ambl. p. 26)
[n. 22, ♀ ♂.
Amblyteles vadatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 451 n. 23, ♀ ♂.
Amblyteles vadatorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 225 n. 7, ♀ ♂.
Amblyteles vadatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 10, ♂; T. 7 F. 6.
Amblyteles vadatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 79 n. 19, ♀ ♂.
Amblyteles vadatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 117 n. 18, ♀ ♂.
Ichneumon (*Amblyteles*) *vadatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2096 n. 19.
Amblyteles vadatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 627 n. 82, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Agrotis segetum* (Brischke), *Tryphaena proruba* (Boie, Vollenhoven).

varianus Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Amblyteles varianus Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 97 n. 13, ♂.

variegatorius (Panz.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Austria, Russia.

Ichneumon variegatorius Panzer, *Faun. Insect. German.* VII. 1801 P. 73 T. 11, ♀.

Ichneumon notatorius Panzer, *Faun. Insect. German.* VII. 1801 P. 80 T. 9, ♂.

Ichneumon notatorius Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 61, ♀ ♂.

Ichneumon notatorius Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 108, ♂.

Ichneumon variegatorius Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 108, ♀.

Ichneumon designator Trentepol, *Isis* 1826 p. 86 n. 31, ♂.

Ichneumon flavoguttatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 442 n. 174, ♀ ♂.

Ichneumon variegatorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 888 n. 22.

Ichneumon notatorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 889 n. 23.

Ichneumon flavoguttatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 185 n. 157.

Hepiopelmus variegatorius Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.)

[p. 141 n. 2, ♀ ♂.

Hepiopelmus variegatorius Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique. Annexe* 1854 p. 137 (Ambl. p. 63)

[n. 2, ♀ ♂.

Hepiopelmus flavoguttatus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 461

[n. 2, ♀ ♂.

Hepiopelmus variegatorius Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 6. 1878 p. 43; T. 27 F. 6.

Hepiopelmus variegatorius Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIV. 1881 p. 111 n. 60.

Amblyteles variegatorius Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 632 n. 91, ♀ ♂.

variipes Rdw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Amblyteles variipes Rudow, *Entom. Nachr.* XIV. 1888 p. 86 n. 5, ♀ ♂.

vastatorius Tosq. — ♀ — Afr.: Cap.

Amblyteles vastatorius Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 89 n. 9, ♀.

vaticinator Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Amblyteles vaticinator Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 83 n. 5, ♀.

violaceus Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Graecia.

Amblyteles violaceus Rudow, *Entom. Nachr.* XIV. 1888 p. 84 n. 2, ♀ ♂.

vulnifer Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Amblyteles vulnifer Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 86 n. 7, ♂.

zonatus Rdw.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Amblyteles zonatus Rudow, *Entom. Nachr.* XIV. 1888 p. 130 n. 26, ♀.

ANISOPYGUS

Kriechbaumer, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* III. 1888 p. 36.

ἀνίσκος, inaequalis; *πυγή*, nates.

Synon.: *Amblyteles* Wesmael.

Hepiopelmus Thomson.

Ichneumon Gravenhorst, Wesmael.

pseudonymus (Grav.) Kriechb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Belgia, Germania, Hungaria.

Ichneumon nigrarius var. 2 Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 114, ♂. [p. 74, ♀ ♂.

Ichneumon pseudonymus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 76

Ichneumon pseudonymus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 171 (Mant. p. 38), ♀.

Amblyteles pseudonymus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 402 (Ot. p. 51)

[n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Ocneria dispar* (Rudow).

²⁾ *Lep.*: *Clostera anachoreta* (Taschenberg), *Pygaera curtula* (Brischke), *P. reclusa* (Kriechbaumer), *Hylophila prasina* (Mocsáry).

- Amblyteles pseudonymus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 10 n. 4.
 Amblyteles pseudonymus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 453 n. 33.
 Amblyteles pseudonymus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 238 n. 16, ♀ ♂. [♀ ♂.
 Amblyteles pseudonymus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 116 n. 12.
 Anisopygus pseudonymus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 36, ♂.
 Hepiopelmus pseudonymus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2098 n. 2.
 Amblyteles pseudonymus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 612 n. 59, ♀ ♂.
var. albostriatus (Tischb.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
 Amblyteles albostriatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 185 n. 31, ♂ [excl. ♀].
 Amblyteles pseudonymus *var. nigricornis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 171
 [n. 18, ♂].
 Amblyteles pseudonymus *var. albostriatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV.
 Anisopygus pseudonymus *var. albostriatus* m. [1895 p. 613, ♂].
var. leucopsis (Berth.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
 Amblyteles pseudonymus *var. leucopsis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
 Anisopygus pseudonymus *var. leucopsis* m. [p. 613, ♂].

PSEUDAMBLYTELES

- Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 18.
ψευδής, falsus; Amblyteles, nom. propr. Hymen.
 Vide genus Amblyteles.

SPILICHNEUMON

- Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2082 & 2087.
σπίλος, macula; Ichneumon, nom. propr. Hymen.
 Vide genus Amblyteles.

CTENICHNEUMON

- Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2082 & 2083.
κτεής, pecten; Ichneumon, nom. propr. Hymen.
 Vide genus Amblyteles.

HYPOMECUS

- Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111.
ὑπό, sub; *μήκος*, longitudo.

Synon.: Mesoleptus Gravenhorst, Stephens.
 Platylabus Thomson.

quadriannulatus (Grav.) Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Mesoleptus quadriannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 13 n. 5, ♂.
 Mesoleptus quadriannulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 212 n. 2, ♀.
 Hypomecus albitarsis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 147
 [n. 1, ♀ ♂].
 Hypomecus albitarsis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 41 (Adn. p. 9), ♀.
 Hypomecus albitarsis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 140 (Ambl. p. 66)
 [n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 14 (♀), 15, 16 (♂) & 17].
 Hypomecus albitarsis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 410 (Misc. p. 51) n. 1.

¹⁾ *Lep.*: Cidaria luctuosa, C. berberaria, Cabera trilinearia (Brischke).

- Hypomecus albitarsis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 22, ♀.
Hypomecus albitarsis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 204, ♀ ♂.
Hypomecus albitarsis Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 295 n. 1, ♀ ♂.
Hypomecus albitarsis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 50, ♀ ♂.
Hypomecus albitarsis Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 132 n. 1.
Hypomecus quadriannulatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 46 n. 4, ♀ ♂.
Platylabus (*Hypomecus*) *albitarsis* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2114 n. 1.
Hypomecus albitarsis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 298, ♀ ♂.
var. carens Berth. — ♀ — Eur.
Hypomecus albitarsis var. carens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 299, ♀.
Hypomecus quadriannulatus var. carens m.

LIMERODES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111.

λιμνρός, esuriens; εἶδος, visus.

Synon.: *Ichneumon* Boie.

arctiventris (Boie) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Ichneumon arctiventris* Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 319 n. 6, ♀ ♂. [n. 1, ♀.
Limerodes ophioniventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 112
Limerodes arctiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 294 (Mant. p. 57), ♀ ♂.
Limerodes arctiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 77 (Ambl. p. 3)
 [n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 1 (♀), 2, 3 (♀) & 4.
Limerodes arctiventris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 16, ♀.
Limerodes arctiventris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 204, ♂.
Limerodes arctiventris Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 297 n. 1, ♀ ♂.
Limerodes arctiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 3. 1878 p. 47, ♀ ♂.
Limerodes arctiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 60 n. 1, ♀ ♂.
Limerodes arctiventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 578, ♀ ♂.

BARICHNEUMON

Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1959.

βαρύς, gravis; *Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

Vide genus *Ichneumon*.

CRATICHEUMON

Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1945.

κράτος, robur; *Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

Vide genus *Ichneumon*.

MELANICHNEUMON

Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1954.

μέλας, niger; *Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

Vide genus *Ichneumon*.

¹⁾ *Lep.*: *Hydrilla arcuosa* (Boie), *Apamea suffuruncula*, *Tapinostola elymi* (Brischke), *Miana litterosa* (Bridgman).

ICHNEUMON

Linné, Syst. nat. (Ed. 1^a 1735) Ed. 10^a I. 1758 p. 343 n. 314 & p. 360 n. 215.

ἰχνεύμων, nom. propr.; *ἰχνεύω*, investigo.

Synon.: Aoplus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1874 p. 137.

α-όπλόν, in-armatus.

Brachypterus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 673 n. 6.

βραχύς, brevis; *πτερόν*, ala.

Eupalamus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 13.

εὔ, bene; *παλάμη*, palma.

Pterocormus Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 71.

πτερόν, ala; *κορμός*, truncus.

Amblyteles Wesmael, Holmgren, Brischke, Mocsáry, Kriechbaumer.

Crypturus Lamarck.

Cryptus Panzer, Fabricius, Latreille, Gravenhorst, Hartig, Ratzeburg,

Exephanes Tischbein.

Hoplismenus Gravenhorst, Cresson.

Joppa Brullé, Cresson, Smith, Provancher.

Ischnus Gravenhorst, Cresson.

Mesostenus Provancher.

Phygadeuon Gravenhorst, Hartig, Ratzeburg, Wesmael, Provancher.

Priocnemis W. F. Kirby, Waterhouse.

Sphex Poda, Scopoli.

Trogus Gravenhorst, Stephens, Ratzeburg, Brullé, Boie, Tischbein.

Subg.: Barichneumon Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1959.

βαρύς, gravis; Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Coelichneumon Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1901.

κοῖλος, cavus; Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Cratichneumon Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1945.

κράτος, robur; Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Melanichneumon Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1954.

μέλας, niger; Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Protichneumon Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1899.

πρῶτος, primus; Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Stenichneumon Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1964.

στενός, angustus; Ichneumon, nom. propr. Hymen.

abnactus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Abactus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 127 n. 74, ♂.

abaculus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Abaculus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 124 n. 54, ♂.

abdominator Steph. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon abdominator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 202 n. 208, ♂.

Ichneumon abdominator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 214 n. 109, ♂.

abeillei Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon Abeillei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 540 n. 19, ♀.

abjectus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon abjectus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 122 n. 48, ♂.

abieticola Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon abieticola Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. III. 1852 p. 165 n. 10, ♂.

abitus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon abitus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 125 n. 55, ♂.

ablutus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon ablutus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 113 n. 9, ♀.

abnormis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hoplismenus abnormis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 26 n. 13, ♀.

Ichneumon abnormis Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 128 n. 84, ♀.

abortivus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon abortivus Spinola, *Gay: Hist. fis. Chile. Zool.* VI. 1851 p. 499 n. 30, ♀.

abruptorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon abruptorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 279.

Ichneumon abruptorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 360.

absconditus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon absconditus Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 31 n. 85, ♂.

acclivus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Hoplismenus acclivus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 25 n. 10, ♂.

Ichneumon acclivus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 128 n. 79, ♂.

acerbus Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon acerbus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 293, ♂.

Ichneumon acerbus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 146 n. 21, ♂.

Ichneumon acerbus Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 291 n. 8, ♂.

Ichneumon acerbus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 267 n. 8, ♂.

aceti muscorum Christ! — Eur.: Germania.

Ichneumon aceti muscorum Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 371.

acicularis Fourer.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 360 n. 88.

Ichneumon acicularis Foureroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 424 n. 89.

Ichneumon acicularis Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 214 n. 263.

Ichneumon acicularis Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 203 n. 195.

Ichneumon acicularis Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 66 n. 84.

Ichneumon acicularis Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 1033 n. 230.

aciculator Ratzbg.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon aciculator Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. III. 1852 p. 172 n. 38, ♂.

acosmus Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon acosmus Kriechbaumer, *Mittheil. schweiz. entom. Ges.* VI. P. 1. 1880 p. 14, ♂.

Ichneumon acosmus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 628 n. 111, ♂.

actista Cam. — ♂ — Austr.

Ichneumon actista Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* XLII. 1898 P. 1. p. 8, ♂.

actuosus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon actuosus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 117 n. 25, ♂.

acuticornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon acuticornis Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2396 n. 44^b, ♀ ♂.

additus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon additus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 114 n. 12, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Ephippiphora dorsana* L.

²⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda* (Ratzeburg).

adpressorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon adpressorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.

Ichneumon adpressorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 292.

aelvanus Cam. — ♂ — As.: India.

Ichneumon aelvanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 13. p. 8, ♂.

aemulator Trent.! — Eur.

Ichneumon aemulator Trentepol, Isis 1826 p. 238 n. 59.

aequicalcar Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon aequicalcar Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1231 n. 12, ♀.

Ichneumon aequicalcar Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1943 n. 78.

Ichneumon aequicalcar Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 579 n. 10, ♀.

aequicinctus Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Ichneumon aequicinctus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 473 n. 1, ♂.

affirmatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon affirmatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon affirmatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 287.

agilis Christ!¹⁾ — Eur.: Germania.

Ichneumon agilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 369; T. 39 F. 4.

Ichneumon agilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 1034 n. 232.

agnitus Cress. — ♀ — Am.: United States.

Ichneumon agnitus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 n. 151 n. 27, ♀.

Ichneumon agnitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 148 n. 29, ♀.

agraensis Cam. — ♂ — As.: India.

Ichneumon Agraensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 13, ♂.

agrestorius Swed.! — Austr.: Tahiti.

Ichneumon agrestorius Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 279 n. 32.

Ichneumon agrestorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 341.

albator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon albator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon albator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 300.

albatorius Fabr.! — ♀ ♂ — As.: Java.

Ichneumon albatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 137 n. 21.

Ichneumon albatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 58 n. 19.

Ichneumon albatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.

Ichneumon albatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.

Ichneumon albatorius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 307 n. 13, ♀ ♂.

albibucca Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon albibucca Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 135 n. 245, ♂.

albicans Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 320.

Ichneumon albicans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2717 n. 366.

Ichneumon albicans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1039 n. 243.

albicillus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon albicillus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 287 n. 13, ♂.

Ichneumon albicillus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 177 n. 41, ♂.

Ichneumon albicillus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6.

Ichneumon albicillus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 141 n. 42, ♂.

Ichneumon albicillus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 56 n. 8, ♂.

Ichneumon albicillus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 21 n. 41, ♂.

¹⁾ = ? *Pompilus spec.* an *Ichneumon fumigator* (Gravenhorst).

- Ichneumon albicillus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 271 n. 41, ♂.
Ichneumon albicillus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 39, ♀ ♂.
Ichneumon albicillus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 11, ♂.
Ichneumon albicillus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 550 n. 38, ♂.

albicinctus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon albicinctus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 509 n. 213, ♀ ♂.
Ichneumon albicinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VIII. 1835 p. 193 n. 180.
Ichneumon albicinctus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 101 [n. 108, ♀ ♂].
Ichneumon albicinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 171 n. 35, ♀ ♂.
Ichneumon albicinctus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 36 n. 25, ♀ ♂.
Ichneumon albicinctus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 362 n. 42, ♂.
Ichneumon albicinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 14, ♀ ♂.
Ichneumon albicinctus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 203 n. 121, ♀ ♂.
Ichneumon albicinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♀ ♂.
Ichneumon lautus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 250 n. 5, ♂.
Ichneumon albicinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 410 n. 154, ♀ ♂.
Ichneumon albicinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 45, ♀ ♂.
Ichneumon albicinctus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 106, ♂.
Ichneumon albicinctus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 111 n. 103.
Ichneumon (*Barichneumon*) *albicinctus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1961 n. 6.
Ichneumon albicinctus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 562 n. 16, ♀ ♂.

albicollis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Ichneumon albicollis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 371 (Ot. p. 20) n. 18, ♀ ♂.
Ichneumon albicollis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♀ ♂.
Ichneumon albicollis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 388 n. 69, ♀ ♂.
Ichneumon albicollis Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 29 n. 33-34, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon gradarius Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 76 n. 46, ♂.
Ichneumon albicollis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 5 n. 41, ♀ ♂.
Ichneumon albicollis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1922 n. 20.
Ichneumon albicollis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 649 n. 148, ♀ ♂.

albidipes Walk. — ♂ — As.: Japonia.

- Ichneumon albidipes* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 301 n. 1, ♂.

albiger Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon albiger* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 56 n. 50, ♀.
Ichneumon albiger Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♀.
 ? *Ichneumon tempestivus* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 74 n. 42, ♀ ♂.
Ichneumon albiger Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 78 n. 44, ♀.
Ichneumon albiger Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 21 n. 28, ♀ ♂.
Ichneumon albiger Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1925 n. 27.
Ichneumon albiger Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 653 n. 154, ♀ ♂.

albilaryatus Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

- Ichneumon albilaryatus* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 352 n. 96, ♂.
Ichneumon albilaryatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 563 n. 236, ♂.
Ichneumon albilaryatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 198 n. 195.
Ichneumon albilaryatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 106 [n. 115, ♀ ♂].
Ichneumon albilaryatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 15, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Hypsipetes ruberata*, *Eupithecia rectangulata* (Bignell), *Geometra lituraria*, *Fidonia piniaria* (Ratzeburg, Brischke).

[♀♂.

- Ichneumon albilarvatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 412 n. 165.
Ichneumon albilarvatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1879 p. 46, ♀.
Ichneumon albilarvatus Bridgman & Fitch, Entomologist XLIII. 1880 p. 211 n. 82, ♀♂.
Ichneumon albilarvatus Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 93, ♀♂.
Ichneumon albilarvatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 16 n. 78, ♂.
Ichneumon (*Craticheumon*) *albilarvatus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1953 n. 20.
Ichneumon albilarvatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 280 n. 102, ♀♂.

var. obscurior Berth. — ♂ — Eur.

[p. 281, ♂.

Ichneumon albilarvatus var. obscurior Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
albinus Grav. — ♀♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon albinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 156 n. 28, ♀.

Ichneumon albinus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 19. [♀♂.

Ichneumon albinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 82 n. 83,

Ichneumon albinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 173 (Mant. p. 40), ♀♂.

Ichneumon albinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 257 n. 28, ♀.

Ichneumon albinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 403 n. 124, ♀♂.

Ichneumon albinus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 107 n. 90, ♀♂.

Ichneumon albinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. 1891 p. 57, ♀.

Ichneumon (*Melanichneumon*) *albinus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1957 n. 7.

Ichneumon albinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 238 n. 18, ♀♂.

var. caelebs Berth. — ♂ — Eur.

Ichneumon albinus var. caelebs Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 239, ♂.

albipectus Brullé — ♂ — Am.: Cuba.

Ichneumon albipectus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 306 n. 11, ♂.

Ichneumon albipectus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 14, ♂.

albipes Fourcr. !¹⁾ — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 328 n. 15.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 585; T. 27 F. 26.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 1779 p. 704; T. 27 F. 26.

Ichneumon albipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 398 n. 15.

Ichneumon albipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 214 n. 259.

Ichneumon albipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 207 n. 7.

Ichneumon albipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 68 n. 92.

Ichneumon albipes Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 210.

albipictus Grav. — ♀♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Italia.

Ichneumon albipictus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 319 n. 55, ♂.

Ichneumon albipictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 397 n. 154, ♂. [♀♂.

Ichneumon albipictus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 88 n. 90,

Ichneumon albipictus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 404 n. 132, ♀♂.

Ichneumon albipictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 239 n. 20, ♀♂.

Ichneumon albipictus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 44.

var. multipictus Berth. — ♂ — Eur.

[p. 240, ♂.

Ichneumon albipictus var. multipictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

var. obsoletus Berth. — ♀ — Eur.

[p. 240, ♀.

Ichneumon albipictus var. obsoletus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

albiscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Gallia, (Germania).

? *Ichneumon sexarmillatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 8 n. 41, ♀.

Ichneumon (*Craticheumon*) *albiscuta* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1946 n. 2, ♀.

Ichneumon (*Craticheumon*) *albiscuta* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2404 n. 2.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo xylostei* (Vallot).

albivalvus Berth. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Ichneumon albivalvus Berthoumieu, *Revue sc. Bourbonnais* IX. 1896 p. 193.

Ichneumon albivalvus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 396, ♂.

alboguttatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon alboguttatus Gravenhorst, *Mem. accad. sc. Torino* XXIV. 1820 p. 280 n. 2, ♀.

Ichneumon alboguttatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 112 n. 3, ♀.

Ichneumon multicinctus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 453 n. 183, ♂.

Ichneumon alboguttatus Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneum.* 1829 p. 6 n. 2, ♀.

Ichneumon alboguttatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 128 n. 3, ♀.

Ichneumon alboguttatus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 34
[n. 23, ♀.

Ichneumon alboguttatus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 149 (Mant.
[p. 16], ♀.

Ichneumon multicinctus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 368 (Ot. p. 17)
[n. 16, ♀ ♂.

Ichneumon multicinctus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 5, ♀ ♂.

Ichneumon multicinctus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* V. 1864 p. 202, ♀.

Ichneumon multicinctus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 379
[n. 30, ♀ ♂.

Ichneumon multicinctus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 102 & 214 n. 24, ♀.

Amblyteles albostriatus Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XLII. 1881 p. 185 n. 31, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon alboguttatus Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 349 n. 38, ♀.

Amblyteles albostriatus Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XX. 1894 p. 171 n. 18, ♀.

Ichneumon multicinctus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 563 n. 68, ♀ ♂.

Ichneumon multicinctus var. *alboguttatus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894
var. **nigrinus** Berth. — ♀ — Eur. [1894 p. 563, ♀.

Ichneumon multicinctus var. *nigrinus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894

Ichneumon alboguttatus var. *nigrinus* m. [p. 563, ♀.

albomarginatus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Missouri.

Ichneumon albomarginatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 297, ♂.

Ichneumon albomarginatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 160 n. 78, ♀.

Ichneumon albomarginatus Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 299 n. 28, ♂.

Ichneumon albomarginatus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 275 n. 28, ♂.

albosignatus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon periscelis* Schrank, *Fauna Boica* II. 2. 1802 p. 292 n. 2103, ♀.

Ichneumon albosignatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 167 n. 33, ♂.

Ichneumon saturatorius var. 2 Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 238, ♀.

Ichneumon albosignatus Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneum.* 1829 p. 7 n. 6.

Ichneumon albosignatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 140 n. 39.

Ichneumon albosignatus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 83
[n. 84, ♀ ♂.

Ichneumon albosignatus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 170 n. 28, ♀ ♂.

Ichneumon albosignatus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 174 (Mant.
[p. 41], ♀ ♂.

Ichneumon albosignatus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 18
[n. 33, ♂.

? *Ichneumon albosignatus* Holmgren, *Ichneum. Succ.* I. 1864 p. 182 n. 109, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Porthesia auriflua* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Zerene grossulariata* (Ratzeburg).

Ichneumon albosignatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 264 n. 33, ♂
Ichneumon albosignatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 403

[n. 125, ♀ ♂.

Ichneumon redimitus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 173 n. 17, ♂.

Ichneumon albosignatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 107 n. 87, ♀ ♂.

Ichneumon (*Melanichneumon*) *albosignatus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1957 n. 8.

Ichneumon albosignatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 236 n. 13, ♀ ♂.

var. *punctus* Berth. — ♂ — Eur.

[p. 236, ♂.

Ichneumon albosignatus var. *punctus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

albus Forcr. — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 360 n. 87.

Ichneumon albus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 423 n. 88.

Ichneumon albus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 214 n. 262.

Ichneumon albus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 178.

Ichneumon albus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 63 n. 73.

Ichneumon albus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1090 n. 335.

allapsus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon allapsus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 256 n. 27, ♂.

Ichneumon allapsus Cresson, Trans. Amer. Soc. VI. 1877 p. 176 n. 153, ♂.

alpestris Holmgr. — ♀ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon alpestris Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 90 n. 53, ♀.

Ichneumon alpestris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 579 n. 9, ♀.

alpicola Kriechb.¹⁾ — ♂ ♀ — Eur. bor., centr. & or.

Ichneumon alpicola Kriechbaumer, Mitth. schweiz. entom. Ges. III. 9. 1872 p. 482, ♀ ♂.

Ichneumon vafer Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 286 n. 16, ♂.

Ichneumon conjugal Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 172 n. 13, ♂.

Ichneumon brevicornis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 174 n. 14, ♂.

Ichneumon alpicola Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 36, ♀.

Ichneumon alpicola Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 198 n. 46, ♂.

Ichneumon alpicola Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 563 n. 70, ♀ ♂.

Ichneumon alpicola var. *conjugal* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

[p. 564, ♂.

Ichneumon brevicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 591 n. 36, ♂.

altercator Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Italia, Russia.

[n. 35, ♀.

Ichneumon altercator Wesm., Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 405 (Misc. p. 46)

Ichneumon altercator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 195 n. 116, ♀.

Ichneumon altercator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 411 n. 161, ♀.

Ichneumon altercator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 16 n. 76.

Ichneumon (*Stenichneumon*) *altercator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1967 n. 11.

Ichneumon altercator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 560 n. 12, ♀.

alternans (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon alternans Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 358 n. 44, ♀.

Phygadeuon alternans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 780 n. 44, ♀.

Ichneumon alternans Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.

altipeta Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon altipeta Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. 1887 p. 303, ♀.

Ichneumon altipeta Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 643 n. 137, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Plusia divergens*? *Setina* spec. (Kriechbaumer).

alvarado Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Alvarado Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 7 n. 10, ♂.

Ichneumon Alvarado Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 125 n. 57, ♀.

Ichneumon Alvarado Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 175 n. 111;

[T. 7 F. 24.]

amabilis Gir. — ♀ — Eur.: Italia.

Ichneumon amabilis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 20, ♀.

amator Rossi! — Eur.: Italia.

Ichneumon amator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 118 n. 258.

ambiguorius Vill. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon ambiguorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 157 n. 67.

Ichneumon ambiguus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 215 n. 48.

Ichneumon ambiguorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 934 n. 85, ♀.

ambulator Thunbg. — Eur.: Surcia.

Ichneumon ambulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon ambulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 324.

amecus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Amecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 123 n. 52, ♂.

amphibolus Kriechb. — ♀ — Austria inf.

Ichneumon amphibolus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 26, ♀.

Ichneumon amphibolus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 585 n. 24, ♀.

ampliventris Berth. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Ichneumon ampliventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 558 n. 56, ♀ ♂.

analys Grav. — ♀ — Eur. centr.

Ichneumon analis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 621 n. 266, ♀.

Ichneumon analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 205 n. 218.

Ichneumon analis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 163 (Mant. p. 30) n. 60b, ♀.

Ichneumon analis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 77 n. 266.

Ichneumon analis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 394 n. 92, ♀.

Ichneumon analis Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 183 n. 66, ♀.

Ichneumon analis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 584 n. 22, ♀.

analogus Berth. — ♀ — Eur.: Italia.

Ichneumon analogus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 179, ♀.

Ichneumon analogus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 569 n. 26, ♀.

anator Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 58 n. 151.

? Ichneumon biscutatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 233.

Ichneumon anator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 169 n. 149.

Cryptus anator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 87 n. 74.

Cryptus anator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 264 n. 3770.

Ichneumon anator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.

Ichneumon anator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 297 n. 26, ♀ ♂.

Ichneumon dealbator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon dealbator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

Ichneumon anator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 250 n. 81, ♀.

Ichneumon anator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 17 n. 40.

Ichneumon anator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 156 n. 81.

Ichneumon anator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 361 n. 16, ♀ ♂. [♀ ♂.]

Ichneumon anator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 220 n. 92b,

Ichneumon anator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 176 (Mant. p. 43), ♀.

- Ichneumon anator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 39 (Adn. p. 7), ♂.
Ichneumon anator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 29 n. 80.
Ichneumon anator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 12, ♀ ♂.
Ichneumon anator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 181 n. 108, ♀ ♂.
Ichneumon anator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 405 n. 135, ♀ ♂.
Ichneumon anator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 n. 93, ♀ ♂.
Ichneumon anator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 108 n. 91, ♀ ♂.
Ichneumon (*Barichneumon*) *anator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1960 n. 1.
Ichneumon anator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 235 n. 11, ♀ ♂.
var. microcerus Grav. — ♀ — Eur.
Ichneumon microcerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 249 n. 80, ♀.
Ichneumon microcerus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 17 n. 40.
Ichneumon microcerus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 156 n. 80.
Ichneumon anator var. *microcerus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 235, ♀.
anatorius Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Ichneumon anatorius Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 136 n. 50, ♀.
anceps Vill. ! — Eur.: Gallia.
Ichneumon anceps Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 204 n. 227.
Ichneumon anceps Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 219 n. 77.
Ichneumon anceps Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 935 n. 87.
ancipiterus Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.
Ichneumon ancipiterus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 19 n. 114, ♀.
Ichneumon ancipiterus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 179 n. 111.
andrei Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
Ichneumon Andrei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 659 n. 169, ♀.
angulatorius Müll.¹⁾ — Eur.: Dania.
Ichneumon angulatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1784.
Ichneumon angulatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 951 n. 105.
angustatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Hungaria.
Ichneumon raptorius var. *a* Trentepol, Isis 1826 p. 228.
Ichneumon militaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 310 & 342, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon militaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 172.
? *Ichneumon albicaudatus* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 62 n. 22, ♂.
Ichneumon angustatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 180 (Mant. p. 47) [n. 100^b.
Ichneumon albicaudatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 338 (Mant. [p. 101], ♂.
Ichneumon angustatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1853 p. 400 (Misc. p. 41) [n. 31, ♀ ♂.
Ichneumon angustatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 40 [n. 129, ♂.
Ichneumon angustatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 14, ♀.
Ichneumon angustatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 408 n. 146, ♀ ♂.
Ichneumon angustatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀.
Ichneumon angustatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 n. 95, ♀ ♂.
Ichneumon angustatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 241 n. 22, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Tryphon bilineatus* an *Tr. pruinosis* aut *Cremastus interruptor* an *Lissonota striata* (Gravenhorst).

angustorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon angustorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon angustorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 366.

animosus Cress. — ♂ — Am.: Colorado, New Mexico.

Ichneumon animosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 164 n. 43, ♂.

Ichneumon animosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1877 p. 176 n. 151, ♂.

var. **rubellus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon rubellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 254 n. 21, ♂.

Ichneumon animosus var. *rubellus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1877 p. 176.

annulator Grav.! — Eur.

Ichneumon annulator var. *a* Trentepol, Isis 1826 p. 239.

Ichneumon annulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 971 n. 125^b.

annulator Fabr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 340 n. 43.

Ichneumon viator Scopoli, Entom. Carn 1763 p. 284 n. 747; T. 40 F. 747.

Ichneumon culex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1797.

Ichneumon viator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 354 n. 715, ♂.

Ichneumon tibialis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 407 n. 44.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 185.

Ichneumon viator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 163 n. 88.

Ichneumon tibialis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 164 n. 93.

Ichneumon viator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 122.

Ichneumon clavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2688 n. 257.

Ichneumon viator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 180 n. 81.

Ichneumon viator Rossi, Mant. Insect. II. 1792 p. ? n. 86.

Ichneumon annulator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 151 n. 72.

Ichneumon culex Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 296 n. 2115, ♀.

Ichneumon viator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 57 n. 44.

Ichneumon annulator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 65 n. 59.

Ichneumon viator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 185 n. 25.

Ichneumon annulator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 255 n. 3724.

Ichneumon annulator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.

Ichneumon annulator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283.

Ichneumon annulator Gravenhorst, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 259 n. 1, ♀.

Ichneumon annulator Trentepol, Isis 1826 p. 238 n. 59 [excl. var. a].

Ichneumon nigritarsis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 6 n. 3, ♂.

Ichneumon annulator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 16.

Ichneumon annulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 147 n. 24, ♀ [excl. var. 2 & 3].

Ichneumon viator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 900 n. 33, ♀.

Ichneumon nigritarsis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 128 n. 4, ♂.

Ichneumon annulator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 137 n. 29.

Ichneumon annulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 303 n. 4.

Ichneumon annulator Schiödte, Naturh. Tidsskr. IV. 1843 p. 106 n. 3.

Ichneumon annulator Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 27. [♀ ♂.]

Ichneumon annulator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 67 n. 64.

Ichneumon annulator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 166 (Mant. p. 32), ♀.

Ichneumon infidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 166 (Mant. p. 33), ♀ ♂.

Ichneumon curvinervis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 33 n. 18, ♀ ♂.

Ichneumon annulator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 9, ♀.

⁴⁾ *Lep.*: *Macaria lituraria*, *M. pinaria*, *Noctua piniperda* (Ratzeburg).

- Ichneumon curvinervis* Holmgren, *Ichneumon*. Succ. I. 1864 p. 144 n. 84, ♀ ♂.
Ichneumon infidus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* V. 1864 p. 202, ♀ ♂.
Ichneumon annulator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 252 n. 24, ♀.
Ichneumon annulator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 396 n. 98, ♀ ♂.
Ichneumon curvinervis Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig* N. F. IV. P. 3. 1878 p. 41, ♀ ♂.
Ichneumon curvinervis Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 103 n. 72, ♀ ♂.
Ichneumon infidus Holmgren, *Entom. Tidsskr.* I. 1880 p. 86 n. 81-82.
Ichneumon annulator Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VII. 1887 p. 12 n. 61, ♀ ♂.
Ichneumon (*Cratichneumon*) *annulator* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1951 n. 15.
Ichneumon annulator Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 262 n. 60, ♀ ♂.

annulator Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon annulator O. F. Müller, *Zool. Dan. prodr.* 1776 p. 157 n. 1830.

annulatorius Fabr.¹⁾ — ♂ — Eur.

- Ichneumon annulatorius* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 330 n. 20.
Ichneumon annulatorius Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 423 n. 20.
Ichneumon annulatorius Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 261 n. 24.
Ichneumon annulatorius Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 149 n. 44.
Ichneumon annulatorius Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a* I. 5. 1790 p. 2680 n. 94.
Ichneumon annulatorius Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 339.
Ichneumon annulatorius Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 171 n. 35.
Ichneumon annulatorius Fabricius, *Entom. System.* II. 1793 p. 143 n. 43.
Ichneumon annulatorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 62 n. 40.
Ichneumon annulatorius Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 108, ♂.
Ichneumon annulatorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 279.
Ichneumon annulatorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 362.
Ichneumon annulatorius Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* III. 1829 p. 944 n. 98.
Ichneumon annulatorius Trentepol, *Isis* 1829 p. 812 n. 30, ♂.

annulatus Prov. — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.

- Mesostenus annulatus* Provancher, *Natural. Canad.* VII. 1875 p. 265.
Ichneumon annulatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 180 n. 172, ♂.
Ichneumon annulatus Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 363 n. 62, ♂.
Ichneumon annulatus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 288 n. 62, ♂.

annulipes Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

- Ichneumon annulipes* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 170 n. 52, ♀.
Ichneumon pusillus Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 171 n. 53, ♀.
Ichneumon annulipes Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 180 n. 174, ♀.
Ichneumon annulipes Provancher, *Natural. Canad.* XIII. 1882 p. 325 n. 78, ♀.
Ichneumon annulipes Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 765 n. 78, ♀.
Ichneumon annulipes Davis, *Canad. Entomol.* XXVII. 1895 p. 287.

anotylus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon (*Cratichneumon*) *anotylus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2403 n. 12^b, ♀.

anthracinus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon anthracinus Spinola, *Gay: Hist. fis. Chilc. Zool.* VI. 1851 p. 477 n. 5, ♀.

anthrax D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Ichneumon anthracinus* Holmgren, *Ichneumon. Succ.* I. 1864 p. 27 n. 12, ♀ ♂ [nec Spinola].
Ichneumon anthracinus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 544 n. 26, ♀ ♂.
Ichneumon anthrax m.

antieus Fourer.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 355 n. 77.

¹⁾ = ? *Ephialtes albicinctus* (Gravenhorst).

Ichneumon anticus Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 420 n. 78.

Ichneumon generosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 211 n. 24.

Ichneumon anticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1023 n. 215.

antigai Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Ichneumon Antigai Berthoumieu, Rev. sc. Bourbonn. IX. 1896 p. 194.

Ichneumon Antigai Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 394, ♀ ♂.

antonii Kriechb. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon Antonii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 309 n. 1, ♂.

apertus Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon apertus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 293, ♀.

Ichneumon apertus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 147 n. 20, ♀.

aphidiphagus Schrank! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon aphidiphagus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 308 n. 2147.

apicalis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 152 n. 28, ♂.

Ichneumon apicalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 157 n. 64, ♂.

apicalis Wiedem.! — ♂ — Afr.: Cap.

Ichneumon apicalis Wiedeman, Anal. entom. 1824 p. 9, ♂.

apparitor Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon apparitor Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 178, ♀.

Ichneumon apparitor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 264 n. 62, ♀.

appetens Kaw.! — ♀ — Eur.: Russia.

Ichneumon appetens Kawaii, Bull. soc. natural. Moscou XLI. P. 4. 1865 p. 509 n. 7, ♀.

appropinquans Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Ichneumon appropinquans Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 5, ♀.

approximans Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon approximans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 32 n. 87, ♂.

apricus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Italia.

Ichneumon apricus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 350 n. 93, ♂.

Ichneumon apricus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 553 n. 230, ♂.

Ichneumon apricus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 197 n. 190, ♂.

Amblyteles speciosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 116

[n. 6, ♀ (excl. ♂)].

Amblyteles intersertor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 118 (Ambl. p. 44)

[n. 34, ♀.

Ichneumon apricus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 65 n. 230, ♂.

Ichneumon apricus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 412 n. 166, ♀ ♂.

Ichneumon apricus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 213 n. 103, ♀ ♂.

Ichneumon apricus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 200.

Ichneumon apricus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 288 n. 116, ♀ ♂.

apterus Brunn.! — Eur.: Suecia.

Insectum apterum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 30 n. 21; T. 17^ab.

Insectum apterum Gravenhorst, Monogr. Ichneum. pedestr. 1815 p. 107 n. 2.

Ichneumon apterum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1095 n. 341.

araneorum Retz.! — Eur.: Suecia, Gallia.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 863 n. 7; T. 30 F. 1-3.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 178 n. 7; T. 30 F. 1-3.

Ichneumon araneorum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 277.

Ichneumon araneorum Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 211 n. 246.

Ichneumon araneorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 203 n. 192.

Ichneumon araneorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 66 n. 83.

arctobius Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon arctobius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2399 n. 71^c, ♀.

arcuatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon arcuatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.

Ichneumon arcuatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 361.

ardates Cam. — ♀ — As.: India.

Ichneumon ardates Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 13. p. 7, ♀.

argentipilosus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.

Ichneumon argentipilosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 143 n. 13, ♀ ♂.

ariel Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Ichneumon ariel Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1885 Hymen. I. p. 183 n. 134, ♂; T. 8 F. 14.

aries Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia. [152 n. 3, ♀ [nec Christ].]

Ichneumon aries Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXIX. 1875 p. 149 &

Ichneumon alius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 28 n. 12, ♀.

Ichneumon aries Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 203 n. 18, ♂.

Ichneumon aries Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 151 n. 26, ♂.

Ichneumon aries Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 610 n. 73, ♀ ♂.

arista Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon arista Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 16 n. 29, ♂.

armillatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon armillatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 281.

Ichneumon armillatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 368.

armillatus Wesm. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon armillatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 218, ♂.

Ichneumon armillatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 275 n. 81, ♂.

arrogans Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon arrogans Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 115 n. 15, ♀ ♂.

arrogator Taschbg.! — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon arrogator Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 195 n. 6, ♂.

artaxidia Cam. — ♀ — Austr.

Ichneumon Artaxidia Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 13, ♀.

artifex Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon artifex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1803.

asilatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon asilatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon asilatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 362.

assimulator Swed.! — Am. bor.

Ichneumon assimulator Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 280 n. 34.

Ichneumon assimulator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2706 n. 338.

associator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon associator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon associator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 301.

astarte Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 7 F. 5.]

Ichneumon Astarte Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 139 n. 4, ♂;

astutus Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: California.

Ichneumon astutus Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 394 n. 7, ♂.

Ichneumon astutus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 208, ♀ ♂.

ater Cress. — ♀ — Am.: New York.

Ichneumon ater Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 137 n. 6, ♀.

Ichneumon ater Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 146 n. 19, ♀.

aterrimus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon aterrimus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 30 n. 83, ♀.

atrator Fabr.! — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon atrator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 82.

Ichneumon atrator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 146.

Ichneumon atrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 187 n. 120.

Ichneumon atrator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 165 n. 131.

Ichneumon atrator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 60 n. 56.

Ichneumon atrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 73.

Ichneumon atrator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♂.

Ichneumon melanator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.

Ichneumon melanator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.

Ichneumon atrator Trentepol, Isis 1826 p. 76 n. 19, ♀.

Ichneumon atrator Trentepol, Isis 1829 p. 809 n. 14, ♀.

Ichneumon atrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 969 n. 125.

atrator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon atrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon atrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 303.

atratus Schrank! — ♀ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon atratus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 303 n. 2133, ♀.

atratus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 189.

Ichneumon atratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2688 n. 259.

atrifrons Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania, Illinois.

Ichneumon atrifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 157 n. 34, ♀.

Ichneumon atrifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 298.

Ichneumon atrifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 165 n. 97, ♀.

atrox Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon atrox Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 151 n. 42, ♀.

attiguus Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Ichneumon attiguus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 47 n. 22, ♂.

audax Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon audax Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 143 n. 15, ♂.

Ichneumon audax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 156 n. 59, ♂.

aureipes Berth. — ♂ — Afr.: Algeria.

Ichneumon aureipes Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 194.

Ichneumon aureipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 393, ♂.

australis Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.

Ichneumon australis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 309 n. 18, ♀.

austriacus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Ichneumon austriacus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 570 n. 240, ♀ ♂.

Ichneumon austriacus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 67 n. 240.

aveator Panz.! — Eur.: Germania.

Ichneumon aveator Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 94 T. 14.

avidus Kaw.! — ♂ — Eur.: Russia.

Ichneumon avidus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XLI. P. 4. 1868 p. 510 n. 9, ♂.

axillatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon axillatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon axillatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 350.

azotus Cress. — ♂ — Am.: Delaware, Massachusetts, Virginia.

Ichneumon azotus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 150 n. 26, ♂.

Ichneumon azotus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 154 n. 54, ♂.

aztecus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Aztecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 20 n. 38, ♂.

Ichneumon Aztecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1885 Hymen. I. p. 182 n. 141, ♂; T. 8

baeticus Spin. — ♂ — Eur.: Hispania.

[F. 18.

Ichneumon Baeticus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 123 n. 1, ♂.

balearicus Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Ichneumon Balearicus Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 240 n. 2.

Ichneumon Balearicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 396, ♀.

balteatus Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 41, ♀ ♂.

Ichneumon balteatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 48

Ichneumon balteatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 386 n. 58, ♀ ♂.

Ichneumon balteatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 430 n. 108, ♀ ♂.

Ichneumon balteatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 289 n. 22, ♀.

Ichneumon balteatus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 80 n. 59.

Ichneumon balteatus Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1402 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon balteatus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1936 n. 58.

Ichneumon balteatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 604 n. 58, ♀ ♂.

var. zonellus Holmgr. — ♂ — Eur.

Ichneumon zonellus Holmgren, Ichneumon. Suec. I. 1864 p. 100 n. 59, ♂. [p. 604, ♂.

Ichneumon balteatus var. *zonellus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

barbifrons Holmgr. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon barbifrons Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 173 n. 14, ♂.

Ichneumon barbifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 580 n. 13, ♂.

basiglyptus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia.

Ichneumon basiglyptus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 294, ♀.

Ichneumon basiglyptus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 557 n. 8, ♀ ♂.

basilaris Fourer.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Ichneumon basilaris Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 426 n. 97.

Ichneumon basilaris Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 142 n. 22.

batis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon Batis Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 82 n. 65-66, ♂.

Ichneumon Batis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1933 n. 52.

Ichneumon Batis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 609 n. 71, ♀ ♂.

beatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon beatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 177 n. 119, ♀; T. 8 F. 17.

belfragii Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Ichneumon Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 156, ♂.

Ichneumon Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 170 n. 116, ♂.

bellatorius Oliv.¹⁾ — Am.: Guyana.

Ichneumon bellatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 8.

bellatulus Cam. — ♂ — Am.: Mexico, Panama.

[T. 7 F. 7.

Ichneumon bellatulus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 141 n. 8, ♂;

bellipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.

[♀ ♂.

Ichneumon bellipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 38 n. 30,

Ichneumon bellipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 369 (Misc. p. 10) n. 4, ♀

¹⁾ *Lep.*: *Melitaca cinxia* (Giraud), *Orgyia pudibunda* (Rondani).

- Ichneumon bellipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 382 n. 42, ♀ ♂.
- Ichneumon bellipes* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 n. 49, ♀.
- Ichneumon bellipes* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 621 n. 95, ♀ ♂.
- berthoumieu** Pic — ♀ — Eur.: Gallia.
- Ichneumon Berthoumieu* Pic, Bull. soc. entom. France 1899 p. 9, ♀.
- betulae** Ström! — Eur.: Dania.
- Ichneumon Betulae* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788.
- biannulatorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon biannulatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 n. 254.
- Ichneumon biannulatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 292.
- biannulatus** Grav. — ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon biannulatus* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 293 n. 21, ♂.
- Ichneumon biannulatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 230 n. 73, ♂.
- Ichneumon biannulatus* Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38, ♂.
- Ichneumon biannulatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 152 n. 72, ♂.
- Ichneumon biannulatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 306 n. 73, ♂.
- Ichneumon* (Coelichneumon) *biannulatus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1907 n. 14.
- Ichneumon comitator* var. *biannulatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 [p. 543, ♂.
- bicinctorius** Thunbg.! — Afr.: Cap. [p. 543, ♂.
- Ichneumon bicinctorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
- Ichneumon bicinctorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 357.
- bicinctus** Füssly! — Eur.: Helvetia.
- Ichneumon bicinctus* Füssly, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 49 n. 944.
- Ichneumon bicinctus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 960 n. 116.
- bicingulatus** Schrk.! — Eur.: Germania.
- Ichneumon bicingulatus* Schrank, Gistel: Faunus N. F. I. 1837 p. 13.
- bicolor** Vill. — Eur.: Italia.
- Ichneumon bicolor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 204 n. 226.
- Ichneumon bicolor* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 219 n. 76.
- Ichneumon bicolor* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1079 n. 316.
- bicolorus** L.! — Afr.
- Ichneumon bicolorus* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 58.
- Ichneumon bicolorus* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 858 n. 58.
- Ichneumon bicolor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 58.
- Ichneumon bicolorus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 197 n. 167.
- bidentatorius** Christ! — Eur.: Germania.
- Ichneumon bidentatorius* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 339.
- bidentorius** Thunbg.! — Eur.: Britannia.
- Ichneumon bidentorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
- Ichneumon bidentorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 357.
- bifarius** Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Ichneumon bifarius* Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 41 n. 12, ♀.
- Ichneumon bifarius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 562 n. 15, ♀.
- bifasciator** Thunbg.! — Am.: Guyana.
- Ichneumon bifasciator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.
- Ichneumon bifasciator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 305.
- bifasciatus** Fourer.! — Eur.: Gallia, Italia.
- Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 337 n. 37.
- Ichneumon bifasciatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 405 n. 37.
- Ichneumon bifasciatus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 192 n. 184.

Ichneumon bifasciatus Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 209 n. 18.

Ichneumon bifasciatus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 120 n. 263.

Ichneumon bifasciatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 975 n. 133.

bifasciatus Say — Am.: Indiana.

Ichneumon bifasciatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 72 n. 10.

Ichneumon bifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 377 n. 10.

Ichneumon bifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 209.

bifossatus Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon bifossatus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 39 n. 9, ♂.

biguttulatus Kriechb. — ♀ (♂) — Eur.: Germania, Gallia.

? *Ichneumon bipunctorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 154 n. 76, ♂.

Ichneumon biguttulatus Kriechbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXIX. 1875 [p. 149 & 150 n. 1, ♀.

? *Ichneumon bipunctorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 214 n. 113, ♂.

Ichneumon biguttulatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 8 n. 40, ♀.

Ichneumon biguttulatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 539 n. 17, ♀ (♂).

bilimekii Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[F. 6.

Ichneumon Bilimeki Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 140 n. 6, ♂; T. 7

bilineatus Gmel.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon comitator Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 190, ♀; T. 26 F. 14 [nec Linné].

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 196.

Ichneumon bilineatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 265, ♂.

Ichneumon comitator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 354, ♀; T. 36 F. 3.

Ichneumon bilineatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 283 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6.

Ichneumon bilineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 127 n. 11, ♀ ♂ [p. p.].

Ichneumon nigerrimus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 130 n. 10, ♂.

Ichneumon bilineatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 132 n. 14, ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 260. [♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 26 n. 11,

Ichneumon bilineatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 54 n. 4, ♀.

Ichneumon bilineatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 145 & 336 (Mant. [p. 12 & 99], ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 12 n. 11.

Ichneumon bilineatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 4, ♀.

Ichneumon bilineatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 35 n. 19, ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 239 n. 11, ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 375 n. 17, ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 354 n. 27, ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 31, ♀; T. 20 F. 3.

Ichneumon bilineatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀ ♂.

Ichneumon bilineatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 2, ♀.

Ichneumon nigerrimus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 n. 133, ♂.

Ichneumon (Coelichneumon) *bilineatus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1908 n. 15.

Ichneumon bilineatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 554 n. 46, ♀ ♂.

var. rufipediator Grav. — Eur.

Ichneumon bilineatus var. *rufipediator* (Ziegler) Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 130.

¹ Lep.: *Cosmia abluta*, *Abraxas grossulariata* (Vollenhoven), *Bryophila glandifera* (Bignell).

bilunulatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon bilunulatus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 331 n. 125, ♀.

Ichneumon sexlineatus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 487 n. 201, ♂.

Ichneumon sexlineatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 190 n. 191.

Ichneumon Troscheli Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. I. 1844 p. 138 n. 23, ♂.

Ichneumon bilunulatus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 98 [n. 103, ♀ ♂.

Ichneumon Troscheli Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. II. 1848 p. 135 n. 28.

Ichneumon bilunulatus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 182 (Mant. p. 49), ♀ ♂.

Ichneumon sexlineatus Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. III. 1852 p. 171 n. 37.

Ichneumon bilunulatus Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 187 n. 112, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon bilunulatus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 409 n. 149,

Ichneumon bilunulatus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀ ♂.

Ichneumon bilunulatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 181 & 212 n. 97, ♀ ♂.

Ichneumon bilunulatus Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VIII. 1888 p. 110 n. 99, ♀ ♂.

Ichneumon bilunulatus Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XX. 1894 p. 27.

Ichneumon bilunulatus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 249 n. 399, ♀ ♂.

var. punctus Berth. — ♂ — Eur. [p. 249, ♂.

Ichneumon bilunulatus var. punctus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895

var. subannulatus Berth. — ♂ — Eur. [p. 249, ♂.

Ichneumon bilunulatus var. subannulatus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895

var. triplex Berth. — ♂ — Eur. [p. 249, ♂.

Ichneumon bilunulatus var. triplex Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895

bimacularis D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon bimaculatus Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 357, ♂.

Ichneumon bimacularis m.

bimaculator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon bimaculator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon bimaculator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 304.

bimaculatus Schrk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon bimaculatus Schrank, *Beitr. z. Naturg.* 1776 p. 86 n. 48.

Ichneumon bimaculatus Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 347 n. 700, ♂.

Ichneumon bimaculatus Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 140 n. 17.

Ichneumon bimaculatus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a* I. 5. 1790 p. 2677 n. 88.

Ichneumon bimaculatus Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 220 n. 80.

Ichneumon bimaculatorius Panzer, *Faun. Insect. German.* VII. 1801 P. 80 T. 8.

Ichneumon bimaculatorius Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 60.

Ichneumon bimaculatorius Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 106, ♂.

Ichneumon bimaculatus Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. curios.* IX. 1818 p. 284.

Ichneumon saturatorius var. 1 Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 238, ♂.

Ichneumon saturatorius var. 4 Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 239, ♀.

Ichneumon bimaculatorius Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) [p. 65 n. 61, ♀ ♂.

Ichneumon bimaculator Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 9, ♀ ♂.

Ichneumon bimaculatorius Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 137 n. 80, ♀ ♂.

Ichneumon bimaculatorius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 394 [n. 94, ♀ ♂.

Ichneumon bimaculatorius Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VIII. 1888 p. 106 n. 80, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Orgyia pudibunda* (Rondani), *Trachea piniperda* (Ratzeburg), *Hadena baltica*

²⁾ *Lep.*: *Tryphaena fimbria* (Ratzeburg). [(Brischke).

- Ichneumon* (*Melanichneumon*) *bimaculatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1956 n. 2.
Ichneumon bimaculatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 227 n. 3, ♀ ♂.
bimaculatus Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Ichneumon bimaculatus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 20 n. 57, ♀.
bimembris Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Ichneumon bimembris Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 8.
Ichneumon bimembris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 150 n. 38, ♀.
Ichneumon bimembris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 293 n. 13, ♀.
Ichneumon bimembris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 269 n. 13, ♀.
binarius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon binarius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.
Ichneumon binarius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 350.
binotator Thunbg. — Eur.: Suecia.
Ichneumon binotator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon binotator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
bioculatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Ichneumon bioculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 158 n. 70, ♀ ♂.
bipunctator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon bipunctator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.
Ichneumon bipunctator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
bipunctatus Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Ichneumon bipunctatus Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 13.
bipunctatus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Ichneumon bipunctatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 253 n. 18, ♂.
Ichneumon bipunctatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 161 n. 82, ♂.
var. festus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Ichneumon festus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 257 n. 31, ♂.
Ichneumon bipunctatus var. festus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 161.
bipunctorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon bipunctorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 281.
Ichneumon bipunctorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 367.
bipustulatus Waterh. — Am.
Ichneumon bipustulatus Waterhouse, Aid Ident. Insect. P. 27. 1886; T. 169 F. 3.
bisignatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon bisignatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 410 n. 161^b, ♂.
Ichneumon bisignatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 181 n. 147, ♂.
Ichneumon bisignatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 49 n. 161^b, ♂.
Ichneumon bisignatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 381 n. 40, ♀ ♂.
Ichneumon bisignatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 431 n. 111, ♀ ♂.
Ichneumon bisignatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 289 n. 21, ♂.
Ichneumon bisignatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 215 n. 41, ♂.
Ichneumon bisignatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 629 n. 113, ♂.
bispinatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon bispinatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon bispinatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 293.
bistrigosus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
Ichneumon bistrigosus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 25 n. 20-21, ♀.
Ichneumon (*Coelichneumon*) *bistrigosus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1910 n. 22.
Ichneumon bistrigosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 555 n. 50, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa urticae* (Bignell).

bituberculatus Bouché!¹⁾ — Eur.: Germania.

Ichneumon bituberculatus Bouché, *Naturg. d. Insect.* 1834 p. 141 n. 9.

bizonatus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Ichneumon bizonatus Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 160 n. 38, ♀.

Ichneumon bizonatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 159 n. 73, ♀.

blanchardii Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Ichneumon Blanchardi Davis, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XXIV. 1898 p. 350, ♀.

blandicus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Ichneumon blandicus Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 38. 1885 Hymen. I. p. 181 n. 135, ♂.

blandii Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania.

Ischnus Blandii Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 188 n. 5, ♂.

Ichneumon Blandii Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 160 n. 79, ♂.

bleusei Pic — ♀ — Afr.: Algeria.

Ichneumon Bleusei Pic, *Bull. soc. entom. France* 1898 p. 352, ♀.

bohemani Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

[nec Linné].

Ichneumon designatorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 440 n. 137, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon designatorius Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 186 n. 158, ♀

[excl. ♂].

Ichneumon designatorius Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 304 n. 15, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon designatorius Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.)

[p. 29 n. 16, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon designatorius Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 147 (Mant. p. 14),

[♀ [excl. ♂].

Ichneumon designatorius Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 54, ♀

Ichneumon Bohemani Holmgren, *Ichneum. Suec.* I. 1864 p. 14 n. 4, ♀. [[excl. ♂].

Ichneumon Bohemani Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXVII. 1876 p. 273 n. 1, ♂.

Ichneumon Bohemani Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1889 p. 214 n. 5, ♀.

Ichneumon Bohemani Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VI. 1886 p. 13 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon Bohemani Kriechbaumer, *Mittheil. schweiz. entom. Ges.* VII. P. 8. 1887 p. 301, ♂.

Ichneumon (Coelichneumon) *Bohemani* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1902 n. 1.

Ichneumon Bohemani Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 329 n. 10, ♀ ♂.

boreellus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.

Ichneumon boreellus Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2396 n. 43^b, ♀ ♂.

brachyurus Schrk.! — ♀ — Eur.

Ichneumon brachyurus Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 352 n. 711, ♀.

Ichneumon brachyurus Villers, *C. Linnaci Entom.* III. 1789 p. 154 n. 57.

Ichneumon brachyurus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2683 n. 111.

Ichneumon brachyurus Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 220 n. 84.

Ichneumon brachyurus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 940 n. 93^a, ♀.

breviatorius Fabr.! — Am. mer.

Ichneumon breviatorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 78 n. 29.

Ichneumon breviatorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon breviatorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 351.

brevicaudus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon brevicaudus Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 54 n. 54, ♀.

Ichneumon brevicaudus Davis, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1894 p. 186.

brevicillus Tosqu. — ♀ — Afr.: Zanzibar.

Ichneumon brevicillus Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 39 n. 18, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo perla* (Bouché).

brevicinctor Say — ♀ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon brevicinctor Say, Amer. Entom. II. 1825 p. 49; T. 22 F. 1.

Ichneumon brevicinctor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 228 n. 5.

Ichneumon brevicinctor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 49; T. 22 F. 1.

Ichneumon brevicinctor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 686 n. 5.

Ichneumon brevicinctor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 150 n. 40.

Ichneumon brevicinctor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 294 n. 14, ♀.

Ichneumon brevicinctor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 270 n. 14, ♀.

brevigena Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon brevigena Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 19 n. 22, ♀ ♂.

Ichneumon brevigena Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1920 n. 15.

Ichneumon brevigena Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 599 n. 55, ♀.

brevipennis Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Colorado, United States.

Ichneumon brevipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 174 n. 57, ♀.

Ichneumon brevipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 182 n. 184, ♀.

Ichneumon brevipennis Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 55.

Ichneumon brevipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 428 n. 90, ♀.

var. obsoletus Ril. — ♀ — Am.: Missouri.

Ichneumon obsoletus Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 55. [n. 184, ♀.

Ichneumon brevipennis var. *obsoletus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 182

brevis Tischb. — ♂ — Eur.: Austria.

Ichneumon brevis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 437 n. 133, ♂.

Ichneumon brevis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 630 n. 117, ♂.

bronteus Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon Bronteus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 144 n. 17, ♂.

Ichneumon Bronteus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 156 n. 58, ♂.

Ichneumon Bronteus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 297 n. 23, ♂.

Ichneumon Bronteus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 273 n. 23, ♂.

brounii Cam. — ♂ — Austr.

Ichneumon Brouni Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 No. 1 p. 17, ♂.

brunneolus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 329.

Ichneumon brunneolus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 375.

Ichneumon brunneolus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1042 n. 250.

brunneipes Tischb.²⁾ — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon brunneipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 23 n. 6, ♂.

Ichneumon brunneipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 560 n. 61, ♂.

buccator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon buccator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon buccator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 340.

bucculentus Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon luctatorius var. ^{9b} Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 418, ♂ [non Linné].

Ichneumon bucculentus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 61 [n. 56, ♀ ♂.

Ichneumon bucculentus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 61 (Mant. p. 29), ♀ ♂.

Ichneumon bucculentus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 60 n. 34, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon bucculentus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 392 n. 85,

¹⁾ *Lep.*: *Leucania albilinea* (Guérin).

²⁾ = ? *Amblyteles camelinus* (Wesmael).

³⁾ *Lep.*: *Characas graminis* (Gutheil).

- Ichneumon bucculentus* Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 399 n. 25, ♀.
Ichneumon glaucus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 285 n. 13, ♀.
Ichneumon bucculentus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 171 n. 10.
Ichneumon bucculentus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 (♀) & 215 (♂) n. 35.
Ichneumon bucculentus Holmgren, Entom. Tidskr. I. 1880 p. 30 n. 34, ♀ ♂.
Ichneumon bucculentus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 19 n. 23.
Ichneumon bucculentus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1223 n. 4.
Ichneumon bucculentus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 181 n. 29, ♂.
Ichneumon bucculentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 57, ♂.
Ichneumon bucculentus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1917 n. 9.
Ichneumon bucculentus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 615 n. 141, ♀ ♂.
var. similis Berth. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [p. 646, ♂.
Ichneumon bucculentus var. similis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
buddha Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Ichneumon Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 No. 4. p. 7, ♀.
bulimorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon bulimorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon bulimorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.
burrs Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Ichneumon burrs Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 14, ♀.
buyssonii Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneumon Buyssoni Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 39 n. 8, ♂.
Ichneumon Buyssoni Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 285 n. 110, ♀ ♂.
caedator Grav. — ♀ (♂?) — Eur. bor. & centr.
Ichneumon caedator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 285 n. 96, ♀.
Ichneumon caedator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 162 n. 97.
? *Ichneumon intricator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 372 (Misc. p. 13)
[n. 8, ♀.
Ichneumon caedator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 34 n. 96.
? *Ichneumon decipiens* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 69 n. 38, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon caedator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 383 n. 48, ♀.
Ichneumon caedator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 282 n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon caedator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 n. 55, ♀.
? *Ichneumon caedator* Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 144 n. 4, ♂.
Ichneumon caedator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 22 n. 31, ♀ [excl. ♂?].
Ichneumon caedator Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1915 n. 4.
Ichneumon caedator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 656 n. 162, ♀ (♂?).
caelestis Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon coelestis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 427 n. 99.
Ichneumon coelestis Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 142 n. 23.
caeruleus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon coeruleus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 149 n. 25, ♀.
Ichneumon coeruleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 146 n. 23, ♂.
Ichneumon coeruleus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 292 n. 9, ♀ ♂.
Ichneumon coeruleus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 268 n. 9, ♀ ♂.
calcatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon calcatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon calcatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 291.
calceator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon calceator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon calceator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345.

caliginosus Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada, Colorado, Illinois.

Ichneumon caliginosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 144 n. 16, ♀.

Ichneumon caliginosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 147 n. 27, ♀.

Ichneumon caliginosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 321 n. 68, ♀.

Ichneumon caliginosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 760 n. 68, ♀.

Ichneumon caliginosus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1876, ♀.

calitergus Cress. — ♀ — Am.: Maine.

Ichneumon calitergus (Harris) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 299, ♀.

Ichneumon calitergus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 160 n. 76, ♀.

callicerus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[& var. 1].

Ichneumon callicerus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 311 n. 44, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon gracilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 291, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon callicerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 343 n. 130, ♀ [excl. ♂ & var. 1].

Ichneumon callicerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 96 [n. 101, ♀].

Ichneumon callicerus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 39 (Adn. p. 7), ♀.

Ichneumon pluralbatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 397 (Misc. p. 38) [n. 30, ♀ ♂].

Ichneumon gracilicornis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 35 [n. 130, ♂].

Ichneumon callicerus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 41 [n. 130, ♀ ♂].

Ichneumon pluralbatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 14, ♀ ♂.

Ichneumon callicerus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 184 n. 110, ♀ ♂.

Ichneumon pluralbatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♀.

Ichneumon callicerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 408 n. 147, ♀ ♂.

Ichneumon callicerus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 n. 94, ♀ ♂.

Ichneumon callicerus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 109 n. 97, ♀ ♂.

Ichneumon (Barichneumon) *callicerus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1962 n. 7.

Ichneumon callicerus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 251 n. 44, ♀ ♂.

caloscelis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon Ammonius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 301 n. 31, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon Ammonius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 279 n. 92, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon Ammonius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 160 n. 92, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon caloscelis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 59 n. 52, ♀.

Ichneumon caloscelis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 37 (Adn. p. 5), ♂.

Ichneumon caloscelis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 33 n. 92.

Ichneumon caloscelis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 102 n. 60, ♀ ♂.

Ichneumon caloscelis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 391 n. 80, ♀ ♂.

Ichneumon caloscelis Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 (♀) & 215 (♂) n. 54.

Ichneumon caloscelis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1937 n. 60.

Ichneumon caloscelis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 608 n. 69, ♀ ♂.

var. zonalis Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia, Bavaria. [XXIX. 1875 p. 157, ♀.

Ichneumon caloscelis var. *zonalis* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg

Ichneumon caloscelis var. *zonalis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 609, ♀.

canadensis Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 308, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Basilarchia archippus* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Hadena adusta* (Brischke).

Ichneumon Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 177 n. 159, ♀.

Ichneumon Canadensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 361 n. 57, ♀.

Ichneumon Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 287 n. 57, ♀.

cannabis Scop.! — ♀ — Eur.

Ichneumon cannabis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 759; T. 41 F. 760.

Ichneumon cannabis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 368.

Ichneumon cannabis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 40.

Ichneumon cannabis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 939 n. 91, ♀.

Ichneumon cannabis Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 244.

capensis Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon Capensis Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon Capensis Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.

capito Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia, Hungaria.

Ichneumon capito Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 484, ♀.

Ichneumon capito Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 572 n. 86, ♀.

capreolus Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon capreolus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 135 n. 49, ♀.

captorius Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr., Succia.

Ichneumon captorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 7 n. 48, ♀ ♂.

Ichneumon captorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1937 n. 62.

Ichneumon captorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 616 n. 83, ♀ ♂.

Ichneumon captorius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2397 n. 62.

carbonarius Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 331.

Ichneumon carbonarius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 377.

Ichneumon carbonarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1042 n. 251.

carbonator Thunbg.! — Eur.: Succia.

Ichneumon carbonator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon carbonator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 300.

carinator Fabr.! — Eur.: Italia.

Ichneumon carinator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 225 n. 127-128.

Ichneumon carinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 70.

Ichneumon carinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon carinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.

Ichneumon carinator Trentepol, Isis 1826 p. 238 n. 58.

Ichneumon carinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1014 n. 205.

carinifrons Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Panama.

Ichneumon carinifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 160 n. 31, ♀.

castaneus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 250.

Ichneumon bipunctatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 305.

Ichneumon castaneus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 352 n. 95, ♀.

Ichneumon castaneus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 558 n. 234, ♀.

Ichneumon bipunctatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1035 n. 234.

Ichneumon castaneus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 199 n. 197.

Ichneumon castaneus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 77

[n. 76, ♀ ♂.

Ichneumon castaneus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 171 (Mant. p. 38), ♀ ♂.

Ichneumon castaneus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 394 (Misc. p. 35)

[n. 27, ♀.

Ichneumon castaneus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 11, ♀.

- Ichneumon castaneus* Holmgren, *Ichneum. Succ. I.* 1864 p. 197 n. 118, ♀ ♂.
Ichneumon castaneus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V.* 1864 p. 203, ♀.
Ichneumon castaneus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 401 n. 115, ♀ ♂.
Ichneumon castaneus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3.* 1878 p. 42, ♀ ♂.
Ichneumon castanea Bridgman & Fitch, *Entomologist XIII.* 1880 p. 211 n. 100, ♀ ♂.
Exephanes rufoniger Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg. XLII.* 1881 p. 167 n. 2, ♀.
Exephanes nigrifemur Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg. XLII.* 1881 p. 169 n. 5, ♀.
Ichneumon castaneus Thomson, *Ann. soc. entom. France (6) VII.* 1887 p. 16 n. 74, ♀ ♂.
Exephanes rufoniger Kriechbaumer, *Entom. Nachr. XIX.* 1893 p. 327 n. 2, ♀.
Exephanes nigrifemur Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* 1893 p. 328 n. 5, ♀.
Ichneumon (Stenichneumon) castaneus Thomson, *Opusc. entom. P. 18.* 1893 p. 1967 n. 10.
Ichneumon castaneus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 n. 565 n. 22, ♀ ♂.
Ichneumon (Stenichneumon) castaneus Thomson, *Opusc. entom. P. 21.* 1896 p. 2404 n. 10.
- var. *flaviger*** Berth. — ♀ — Eur.
Ichneumon castaneus var. *flaviger* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 566, ♀.
- var. *pulchricornis*** Grav. — ♀ — Eur.
Ichneumon pulchricornis Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 564 n. 237, ♀.
Ichneumon castaneus var. *pulchricornis* Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII.* 1859
 [(Rem.) p. 66 n. 237.
Ichneumon castaneus var. *pulchricornis* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895
 [p. 566, ♀.
- var. *subniger*** Berth. — ♀ ♂ — Eur.
Ichneumon castaneus var. *subniger* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895
 [p. 566, ♀ ♂.
- castoldii** Costa — Eur.: Sardinia.
Ichneumon Castoldii A. Costa, *Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7.* 1886 p. 13.
Ichneumon Costoldii A. Costa, *Bull. soc. entom. Ital. XXII.* 1890 p. 113.
- castor** Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Ichneumon castor Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 34.* 1884 Hymen. I. p. 137 n. 1, ♀.
- caudatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.
 ? *Phygadeuon terminalis* Provancher, *Natural. Canad. VI.* 1874 p. 284 [non Cresson].
Ichneumon caudatus Provancher, *Natural. Canad. VII.* 1875 p. 82.
Ichneumon caudatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. VI.* 1877 p. 173 n. 133, ♀.
Ichneumon caudatus Provancher, *Natural. Canad. X.* 1878 p. 358 n. 49, ♀.
Ichneumon caudatus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 283 n. 49, ♀.
- causticus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Ichneumon causticus Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 36/37.* 1885 Hymen. I. p. 156 n. 42, ♀; [T. 8 F. 3.
- cavator** Oliv.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon cavator Villers, *C. Linnaei Entom. III.* 1789 p. 196 n. 201.
Ichneumon cavator Olivier, *Encycl. method. Insect. VII.* 1792 p. 218 n. 68.
Ichneumon cavator Gravenhorst, *Ichneum. Europ. III.* 1829 p. 986 n. 144.
- cavator** Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon cavator O. F. Müller, *Zool. Dan. prodr.* 1776 p. 157 n. 1823.
Ichneumon cavator Gravenhorst, *Ichneum. Europ. III.* 1829 p. 986 n. 145.
- cavillosus** Tosqu. — ♂ — Afr.: Congo.
Ichneumon cavillosus Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 28 n. 12, ♂.
- cayennator** Thunbg.! — Am.: Guinea.
Ichneumon cayennator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 271.
Ichneumon cayennator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 337.
- celatus** Cam. — Am.: Mexico.
Ichneumon celatus Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 35.* 1885 Hymen. I. p. 150 n. 32; T. 7 F. 13.

censor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon censor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.

Ichneumon censor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 333.

centralis Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.

[T. 8 F. 15.

Ichneumon centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36/37. 1885 Hymen. I. p. 179 n. 107, ♀;

centrator Say — ♀ — Eur.: Canada, United States.

Ichneumon centrator Say, Amer. Entom. II. 1825 p. 49; T. 22 F. 3.

Ichneumon fortis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 79.

Ichneumon centrator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 144 n. 11, ♀.

Ichneumon centrator Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 291 n. 6, ♀.

Ichneumon centrator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 267 n. 6, ♀.

centrosus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon centrosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 8 n. 12, ♂.

centummaculatus Christ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon centummaculatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 345, ♀; T. 34 F. 7.

Ichneumon multiguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 436 n. 171, ♂.

Ichneumon centummaculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 886 n. 19, ♀.

Ichneumon multiguttatus Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 316 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon multiguttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 364 (Ot. p. 13) n. 11, ♂.

Ichneumon multiguttatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 56, ♀ ♂.

Ichneumon multiguttatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 4, ♀ ♂.

Ichneumon multiguttatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 18 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon multiguttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 451 (Doc. p. 11)

[n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon multiguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 377

[n. 22, ♀ ♂.

Ichneumon centummaculatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 349 n. 5, ♀ ♂.

Ichneumon multiguttatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀ ♂.

Ichneumon centummaculatus Woldstedt, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 63.

Ichneumon centummaculatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 12 n. 1, ♀.

Ichneumon (Coelichneumon) *centummaculatus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1902 n. 2.

Ichneumon centummaculatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 528 n. 9,

ceparum Schrk.! — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

[♀ ♂.

Ichneumon ceparum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 284 n. 2092, ♀ ♂.

Ichneumon ceparum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1029 n. 226, ♀ ♂.

cephalator Vill.! — ♀ — Eur.

Ichneumon cephalator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 195 n. 196.

Ichneumon cephalator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 217 n. 63.

Ichneumon cephalator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1081 n. 319.

cephalotes Cress. — Am.: Mexico.

Ichneumon cephalotes Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 123 n. 49, ♀.

cerasi L.! — Eur.

Ichneumon cerasi Linné, Mant. plant. II. 1771 App. p. 226.

Ichneumon cerasi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 319 n. 22^a.

cerebrosus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon cerebrosus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 88, ♀.

Ichneumon cerebrosus Kriechbaumer, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 57 n. 4.

Ichneumon cerebrosus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 23 n. 37, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Acronycta psi* (Boie), *Noctua spec.* (Brischke).

chaleo Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon *chaleo* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 7 n. 9, ♂.

chalybaeus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Ichneumon *chalybaeus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 146 n. 22, ♀.

championii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 7 F. 17.

Ichneumon *Championi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 159 n. 52, ♀;

cherneti Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon *cherneti* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 308 n. 2148.

chiapus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon *chiapus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 112 n. 6, ♂.

chichimenus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon *chichimenus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 19 n. 36, ♂.

chionomus Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Hungaria.

Ichneumon *callicerus* var. 1 Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 343, ♂.

Ichneumon *incubitor* var. 1 Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 617, ♀. [♀ ♂.

Ichneumon *chionomus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 91 n. 95,

Ichneumon *chionomus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 177 (Mant. p. 44), ♀.

Ichneumon *chionomus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 13.

Ichneumon *chionomus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 406 n. 139, ♀ ♂.

Ichneumon *chionomus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀ ♂.

Ichneumon *chionomus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 & 183 n. 89, ♀ ♂.

Ichneumon *chionomus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 244 n. 29, ♀ ♂.

chiriquensis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Ichneumon *Chiriquensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 140 n. 7, ♂.

chirothecator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon *chirothecator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon *chirothecator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 301.

cholulu Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon *cholulu* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 5 n. 7, ♀.

chrysogaster Gmel.²⁾ — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 270.

Ichneumon *chrysogaster* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 323.

Ichneumon *chrysogaster* Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 1013 n. 201.

chrysopus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 286.

Ichneumon *chrysopus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2706 n. 337.

Ichneumon *chrysopus* Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 1007 n. 189.

chrysostomus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon *chrysostomus* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2400 n. 79^b, ♀.

cimex Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon *cimex* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1808.

cineticornis Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon *cineticornis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 139 n. 7, ♀.

Ichneumon *cineticornis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 143 n. 7, ♀.

Ichneumon *cineticornis* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 290 n. 4, ♀.

Ichneumon *cineticornis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 266 n. 4, ♀.

cinetatarsis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon *varipes* Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 50 [non Grav.].

¹⁾ *Lep.*: *Hadena adusta* (Brischke).

²⁾ = ? *Bracon* spec. (Gravenhorst).

- Ichneumon cinctitarsis* Provancher, Natural. Canada. IX. 1876 p. 7, ♂.
Ichneumon cinctitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 156 n. 60, ♂.
Ichneumon cinctitarsis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 297 n. 24, ♂.
Ichneumon cinctitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 273 n. 24, ♂.
- cinctor** Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Ichneumon cinctor Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 48.
Ichneumon cinctor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 626 n. 106, ♂.
- cinctorius** Steph. — ♂ — Eur.: Britannia. [Fabricius].
Ichneumon cinctorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 189 n. 166, ♂ [non
Ichneumon cinctorius Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 25 n. 141, ♂.
Ichneumon cinctorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 212 n. 115, ♂.
- cinctus** Dwig.! — Eur.
Ichneumon cinctus Dwigubski, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 166 n. 580.
Ichneumon cinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1069 n. 294.
- cingulator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon cingulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon cingulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
- cingulatorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon cingulatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon cingulatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 293.
- cingulatorius** Weber! — Eur.: Batavia.
Ichneumon cingulatorius Weber, Observ. entom. 1801 p. 100 n. 1.
- cintranus** Berth. — ♀ — Eur.: Hispania, Lusitania.
Ichneumon cintranus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 38 n. 6, ♀.
Ichneumon cintranus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 593 n. 43, ♀.
- cinxiae** Kriechb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.
Ichneumon Cinxiae Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 480, ♀.
Ichneumon Cinxiae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 617 n. 87, ♀.
- circes** Boie²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon Circes Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 90 n. 13, ♂.
- circulator** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneumon (Ctenichneumon) circulator Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2085 n. 4, ♀ ♂.
- circumflexus** Christ! — Eur.
Ichneumon circumflexus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360. [p. 965 n. 20.
Ichneumon circumflexus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805
Ichneumon circumflexus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1084 n. 323.
- citator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon citator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
Ichneumon citator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 333.
- citatus** Prov. — ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
Ichneumon citatus Provancher, Natural. Canad. IX. 1875 p. 8.
Ichneumon citatus Cresson Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 148 n. 32, ♂.
Ichneumon citatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 293 n. 11, ♂.
Ichneumon citatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 269 n. 11, ♂.
- citimus** Cress. — ♂ — Am.: New Hampshire.
? *Ichneumon torvinus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 292, ♂.
? *Ichneumon torvinus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 144 n. 9, ♂.
Ichneumon citimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 144 n. 10, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Melitaea Cinxia* (Dorfmeister).

²⁾ *Lep.*: *Papilio Circe* (Boie).

citrifrons Cress. — ♂ — Am.: Connecticut, Pennsylvania, Mexico.

Ichneumon citrifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 307, ♂.

Ichneumon citrifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 171 n. 125, ♂.

citrinops Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon citrinops Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 388 (Ot. p. 37) n. 38, ♂.

Ichneumon citrinops Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 246 n. 55, (♀) ♂.

Ichneumon citrinops Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 274 n. 80, ♀ ♂.

citrinus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon citrinus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 114 n. 13, ♂.

clarigator Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Belgia. [n. 116, ♀.

Ichneumon clarigator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 107

Ichneumon clericus var. 1 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 139 & 140 (Mant. p. 7).

Ichneumon clarigator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 392 (Misc. p. 33) [n. 26, ♀ ♂:

Ichneumon clarigator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 161 n. 96, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon clarigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 399 n. 108,

Ichneumon clarigator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 14 n. 67, ♀ ♂.

Ichneumon (Craticheumon) *clarigator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1949 n. 5.

Ichneumon clarigator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 287 n. 115, ♀ ♂.

var. **subniger** Berth. — ♀ — Eur. [♀.

Ichneumon clarigator var. *subniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 288,

clavator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon clavator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon clavator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 304.

clavipes Möll. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon clavipes Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 92, ♀.

Ichneumon clavipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 271 n. 75, ♀.

clitellarius Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon clitellarius Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 31 n. 35-36, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon clitellarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 643 n. 136, ♀.

Ichneumon clitellarius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2392, ♀ [excl. ♂].

clotho Cam. — ♀ — As.: Mussoori.

Ichneumon Clotho Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 1, ♀; T. 3 F. 1.

clypeator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon clypeator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon clypeator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 338.

coactus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon (Coelichneumon) *coactus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1908 n. 16, ♀ ♂.

coalitorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon coalitorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon coalitorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 358.

coccinellae Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon coccinellae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 310 n. 2155.

coccineus Christ! — Eur.

Ichneumon coccineus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 365; T. 38 F. 6.

cognator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon cognator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon cognator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 344.

cognatorius Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Ichneumon cognatorius Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 287 n. 2, ♀ ♂.

cognatus Fonsc.! — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon cognatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 418 n. 69, ♂.
colensii Cam. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ichneumon Colensii Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 15, ♀.
collector Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon collector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon collector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 339.

coloratus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 71 n. 368.

Ichneumon coloratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2722 n. 410.

comes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon comes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 158 n. 35, ♂.

Ichneumon comes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 301.

Ichneumon comes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 162 n. 85, ♂.

Ichneumon comes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 350 n. 30, ♀.

Ichneumon comes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 276 n. 30, ♀.

comis Wesm. — ♂ — Eur.: Germania, Italia.

Ichneumon comis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 390 (Ot. p. 39) n. 40, ♂.

Ichneumon comis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 564 n. 18, ♂.

comitator L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 29 F. 1-4.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 24 F. 10.

Ichneumon comitator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a 1758 p. 563 n. 23, ♀.

Ichneumon comitator Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.

Ichneumon comitator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 402 n. 1600, ♀.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 338 n. 39.

Ichneumon spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 387.

Ichneumon comitator Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 378 & 420 n. 44.

Ichneumon comitator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 933 n. 24.

Ichneumon comitator Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 164 n. 3.

Ichneumon comitator Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 15.

Ichneumon comitator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 333 n. 34.

Ichneumon comitator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 849 n. 24.

Ichneumon auspex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1792.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 2. 1778 p. 93 & 4. 1778 p. 31; T. 24 F. 10.

Ichneumon comitator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 426 n. 37.

Ichneumon comitator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 353 n. 712, ♂.

Ichneumon comitator Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 87.

Ichneumon comitator Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 406 n. 39.

Ichneumon comitator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 45.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 232.

Ichneumon comitator Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 214 n. 246, var. 1 [excl.

Ichneumon comitator Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58; T. 26 F. 14. [var. 2 & 3].

Ichneumon comitator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 159 n. 74.

Ichneumon comitator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2685 n. 24.

Ichneumon fasciatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 294.

Ichneumon comitator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 41 n. 757.

Ichneumon comitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 176 n. 64.

¹⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda*, *Cleora viduaria* (Ratzeburg), *Fidonia piniaria* (Hartig), *Abraaxes grossulariata*, *Bombyx spec.* (Stephens), *Plusia gamma* (Rondani).

- Ichneumon comitator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 151 n. 71.
Ichneumon comitator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 159 n. 489.
Ichneumon comitator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 14.
Ichneumon comitator Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 156 n. 574.
 ? *Ichneumon molitorius* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 273 n. 2072, var. d.
Ichneumon comitator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 56 n. 36.
Ichneumon comitator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 65 n. 58.
Ichneumon comitator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 185 n. 23.
Ichneumon comitator C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 7. 1807 p. 364.
Ichneumon comitator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 63 n. 757.
Ichneumon comitator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8.
Ichneumon comitator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 279 n. 1, ♀.
Ichneumon fasciatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 281 n. 4, ♂.
Ichneumon comitator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon comitator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 301.
Ichneumon comitatorius Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 17 n. 2.
Ichneumon comitatorius Trentepol, Isis 1826 p. 63 n. 2, ♂ [excl. var.].
Ichneumon comitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 108 n. 2, ♀ [excl. var.].
Ichneumon fasciatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 119 n. 8, ♂.
Ichneumon comitator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 6 n. 2, ♀.
Ichneumon fasciatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 5, ♂.
Ichneumon comitator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 127 n. 2, ♀.
Ichneumon fasciatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 129 n. 8, ♂.
Ichneumon comitator Zetterstedt, Lappon. I. 1838 p. 359 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon comitator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 302 n. 1.
Ichneumon comitator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.
Ichneumon comitator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 Tent.) p. 30 [n. 17, ♀ ♂].
Ichneumon comitator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 134 & 304 n. 10, ♀.
Ichneumon comitator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 52 n. 1, ♀.
Ichneumon comitator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 133 n. 12.
Ichneumon comitator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 2. 1849 p. 379, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 164 n. 5.
Ichneumon comitator Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 104, ♀.
Ichneumon comitator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 31 n. 16, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 229 n. 2, ♀.
Ichneumon fasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 234 n. 8, ♂.
Ichneumon comitator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 377 n. 24, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 352 n. 24, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 32, ♂; T. 20 F. 5.
Ichneumon comitator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 17, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 24 n. 16, ♀ ♂.
Ichneumon comitator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VIII. P. 1. 1892 p. 29, ♂.
Ichneumon (Coelichneumon) comitator Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1906 n. 11.
Ichneumon comitator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 542 n. 24, ♀ ♂.
var. specularis Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon specularis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 170 n. 7, ♀.
Ichneumon comitator var. *specularis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 [p. 543, ♀.

commissator Smith — ♂ — As.: Borneo.

Ichneumon commissator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 118 n. 2, ♂-
compactor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon compactor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon compactor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 343.

compactus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Pezomachus compactus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 63, ♀.

Pterocormus compactus Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 199.

Ichneumon compactus m.

compar Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Ichneumon compar Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 175 n. 147.

Ichneumon compar Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 351, ♀.

completus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon completus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 178, ♀.

Ichneumon completus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 245 n. 41, ♀.

comptulus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Ichneumon comptulus Tosquinet, Ichneumon. d'Afrique 1896 p. 37 n. 17, ♀.

comptus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon comptus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 229 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon comptus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 686 n. 7.

Ichneumon comptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 165 n. 96, ♂.

Ichneumon comptus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 353 n. 37, ♂.

Ichneumon comptus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 279 n. 37, ♂.

compunctator Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon compunctator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1810.

computatorius Müll.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon computatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1769, ♀.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 58 n. 164.

Ichneumon fuscatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 239.

Ichneumon computatorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 298 n. 28, ♀.

? *Ichneumon fuscatus* Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 170 n. 35, ♂.

? *Ichneumon semiorbitalis* var. 1 Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 212.

Ichneumon computatorius Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 256 n. 86, ♀.

? *Ichneumon computatorius* Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneumon. 1829 p. 12 n. 23, ♂.

Ichneumon computatorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneumon. 1829 p. 17 n. 39, ♀.

Ichneumon computatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 158 n. 87, ♀.

Ichneumon computatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 50
[n. 44, ♀.

Ichneumon computatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 59 n. 13, ♀.

Ichneumon computatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 152 (Mant.
[p. 19], ♀.

? *Ichneumon fuscatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 403 (Misc. p. 44)
[n. 33, ♀.

? *Ichneumon fuscatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 388 (Ot. p. 37) n. 37, ♀.

? *Ichneumon fuscatus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 19 n. 34.

Ichneumon computatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♀.

Ichneumon computatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♂.

? *Ichneumon fuscatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 266 n. 35, ♂.

Ichneumon bicoloripes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 249 n. 2, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Orgyia pudibunda* (Tischbein).

- Ichneumon computatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 386 [n. 62, ♀.
- Ichneumon computatorius* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 419 n. 55, ♀♂.
- Ichneumon computatorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 & 179 (♀) & [212 (♂) n. 30.
- Ichneumon computatorius* Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 28 n. 30, ♀.
- Ichneumon computatorius* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 19 n. 21, ♀♂.
- Ichneumon computatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1920 n. 14.
- Ichneumon computatorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 598 n. 54, ♀♂.
- var. insolitus* Berth. — ♀♂ — Eur. centr. & mer. [p. 599, ♀♂.
- Ichneumon computatorius var. insolitus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
- conciiliator** Rossi! — ♂ — Eur.: Italia.
- Ichneumon conciiliator* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 47 n. 775, ♂.
- Ichneumon conciiliator* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 71 n. 775.
- Ichneumon conciiliator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 979 n. 137^b, ♂.
- condecoratus** Grav. — ♀ — Eur. mer. ?
- Ichneumon condecoratus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 631 n. 272, ♀.
- Ichneumon condecoratus* Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 41 n. 4.
- Ichneumon condecoratus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 119.
- confirmatus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
- Ichneumon confirmatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 178 n. 162, ♀.
- confusaneus** Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
- Ichneumon confusaneus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 No. 4 p. 9, ♀.
- confusorius** Grav.¹⁾ — ♀♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon spec. var. b* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 343 n. 49.
- Ichneumon tripunctatus var. b* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 343 n. 50.
- Ichneumon raptorius var.* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 135 n. 2.
- Ichneumon extensorius* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 346.
- Ichneumon confusorius* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 300 n. 30, ♀.
- Ichneumon confusorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 276 n. 90, ♀ [excl. var.].
- Ichneumon confusorius* Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 18 n. 44, ♀.
- Ichneumon confusorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 160 n. 90, ♀.
- Ichneumon luctatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 57 [n. 51, ♀♂ [excl. var.].
- Ichneumon confusorius* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 58 n. 33, ♀♂.
- Ichneumon retectus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 421 n. 63, ♀.
- Ichneumon crassicornis* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 421 n. 64, ♀.
- Ichneumon confusorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 179 & 215 n. 34, ♀♂.
- Ichneumon confusorius* Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 29 n. 33, ♀♂.
- Ichneumon confusorius* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 5 n. 40, ♀♂.
- Ichneumon confusorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1921 n. 17.
- Ichneumon confusorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 639 n. 129, ♀♂.
- Ichneumon confusorius* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2394 n. 17.
- coniger** Tischb. — ♀ — Eur.: Austria inf.
- Ichneumon coniger* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 284 n. 10, ♀.
- Ichneumon coniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 598, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Dicranura bicuspis* (Marshall), *Nonagria nexa* (Brischke), *N. sparganii* (Vollenhoven), *Gortyna flavago* (Boic, Brischke), *Tryphaena pronuba* & *Noctua bella* (Stephens), *Cucullia santonii* (Wullschlegel).

conjunctor Panz.! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon LXXXVII. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 224 F. 10.

Ichneumon conjunctor Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 188.

connatus Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Ichneumon connatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 476 n. 3, ♂.

conopsator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon conopsator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon conopsator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 339.

consanguineus Smith — ♂ — Austr.: New Zealand.

Ichneumon consanguineus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 476, ♂.

Ichneumon consanguineus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 120, ♂.

consanguinosus D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

[n. 40, ♂ [nec Smith].]

Ichneumon consanguineus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 155

Ichneumon consanguinos m.

consecutorius Vill.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon consecutorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 156 n. 64.

Ichneumon consecutorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 45.

Ichneumon consecutorius Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 925 n. 71, ♀.

consignatorius Thunbg. — Eur.: Suecia.

Ichneumon consignatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon consignatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 356.

consignatus Cress. — ♂ — Am.: Virginia, Massachusetts.

Ichneumon consignatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 298, ♂.

Ichneumon consignatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 160 n. 77, ♂.

consimilis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon bilineatus Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 127 n. 11 [p. p.].

Ichneumon consimilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 22

[n. 2, ♀.

Ichneumon consimilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 359 (Ot. p. 8) n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon consimilis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 12 n. 11, ♂.

Ichneumon consimilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373 n. 22, ♀ ♂.

Ichneumon consimilis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 22 n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon consimilis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1221 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon consimilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 551 n. 40, ♀ ♂.

var. caelerator Tischb. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon caelareator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 171 n. 8, ♂.

Ichneumon consimilis var. caelerator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

conspersus Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

[p. 551, ♂.

Ichneumon conspersus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 393 n. 6, ♀ ♂.

conspiratus Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ichneumon conspiratus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 475, ♀.

Ichneumon conspiratus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 120, ♀.

conspureatus Steph.! — Eur.: Britannia.

Ichneumon conspureatus Stephens, Illustr. Brit Entom. Mandib. VII. 1835 p. 181 n. 146.

constrictus Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 350 n. 64.

Ichneumon constrictus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 415 n. 65

Ichneumon constrictus Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 1034 n. 231.

contrarius Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei montes.

Ichneumon contrarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 604 n. 58^b, ♀ ♂.

Ichneumon contrarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 604.

contrectator Kaw.! — ♀ — Eur.: Russia.

Ichneumon contrectator Kawaii. Bull. soc. natural. Moscou XLI. 4. 1868 p. 508 n. 5, ♀.

coquebertii Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon X Schaeffer. Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 20 F. 8.

? *Ichneumon fusorius* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 12; T. 11 F. 5 [non Linné].

Ichneumon exspectorius var. Panzer, Nomencl. 1804 p. 29.

[♀ ♂.

Ichneumon fusorius var. Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 24.

Ichneumon Coqueberti Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 144 (Mant. p. 11) n. 9^b

[& p. 335, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 36 (Adn. p. 4), ♂.

Ichneumon fusorius var. 1 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 363 (Ot. p. 12)

[n. 9, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 64, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 13 n. 3, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon Coqueberti Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 375 n. 15, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 348 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 5, ♂; T. 2 F. 7.

Ichneumon Coqueberti Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XV.

Ichneumon Coqueberti Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 14 n. 7.

Ichneumon Coqueberti Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 523 n. 3, ♀ ♂.

corax Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Ichneumon corax Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 542 n. 23, ♀.

var. dorsoniger Berth. — ♀ ♂ — Eur.

[p. 524, ♀ ♂.

Ichneumon Coqueberti var. *dorsoniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

coreulatorius Vill.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon coreulatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 158 n. 70; T. 8 F. 3.

Ichneumon coreulatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 175 n. 54.

Ichneumon coreulatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 950 n. 102.

cordatus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon cordatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 146 n. 20, ♂.

Ichneumon cordatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 153 n. 51, ♂.

cordiger Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon cordiger Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 145 n. 5, ♀ ♂.

Ichneumon cordiger Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 242 n. 24, ♀ ♂.

corfitzii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon Corfitzi Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1530 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon Corfitzi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 610 n. 72, ♀ ♂.

cornicula Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Dalmatia.

[n. 3, ♀.

Ichneumon cornicula Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 368 (Misc. p. 10)

Ichneumon cornicula Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 386 (Ot. p. 35) n. 34, ♀ ♂.

Ichneumon cornicula Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 11, ♂.

Ichneumon cornicula Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 379 n. 31, ♀ ♂.

Ichneumon (Melanichneumon) *cornicula* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2080.

Ichneumon cornicula Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 560 n. 10, ♀ ♂.

corruptor Oliv.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon corruptor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 180 n. 78.

Ichneumon corruptor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 908 n. 46, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Callimorpha dominula* (Boie), *Melanippe luctuata* (Bridgman).

corruscator Schrank!¹⁾ — ♀ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon corruscator Schrank, *Fauna Boica* II. 2. 1802 p. 268 n. 2065, ♀.

Ichneumon corruscator Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* III. 1829 p. 974 n. 131, ♀.

corruscator L.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr & mer.

Ichneumon corruscator Linné, *Syst. nat.* Ed. 10^a I. 1758 p. 402 n. 1606.

Ichneumon corruscator Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2^a 1761 p. 563 n. 29.

Ichneumon corruscator Linné, *Syst. nat.* Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 31.

? *Ichneumon corruscator* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 336 n. 49.

Ichneumon corruscator Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 851 n. 31.

Ichneumon ambulator O. F. Müller, *Zool. Dan. prodr.* 1776 p. 157 n. 1825.

? *Ichneumon corruscator* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 430 n. 59.

? *Ichneumon corruscator* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 265 n. 71.

Ichneumon corruscator Villers, *C. Linnaei Entom.* 1789 p. 166 n. 97.

Ichneumon corruscator Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2690 n. 31.

Ichneumon corruscator Rossi, *Fauna Etrusca* II. 1790 p. 43 n. 764.

Ichneumon corruscator Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 366.

Ichneumon corruscator Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 185 n. 108.

? *Ichneumon corruscator* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 161 n. 115.

? *Ichneumon corruscator* Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 59 n. 51.

? *Ichneumon corruscator* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 66 n. 66.

Ichneumon corruscator Illiger, Rossi: *Fauna Etrusca* Ed. 2^a II. 1807 p. 66 n. 764.

Ichneumon corruscator Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 106, ♂.

? *Ichneumon corruscator* Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 273.

? *Ichneumon corruscator* Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 343.

? *Ichneumon corruscator* Trentepol, *Isis* 1826 p. 66 n. 5, ♂.

Ichneumon corruscator Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* I. 1829 p. 133 n. 14, ♂.

Ichneumon corruscator Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* III. 1829 p. 973 n. 130.

Ichneumon corruscator Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneumon.* 1829 p. 9 n. 8.

Ichneumon corruscator Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 133 n. 18.

Ichneumon corruscator Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 71
[n. 68, ♀ ♂.

Ichneumon corruscator Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) V. 1847 p. 54 n. 5, ♂.

Ichneumon corruscator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 170 (Mant. p. 37),

Ichneumon binotatus Desvignes, *Catal. Brit. Ichneumon.* 1856 p. 23 n. 127, ♂. [♀ ♂.

Ichneumon corruscator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 242 n. 14, ♂.

Ichneumon corruscator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 398
[n. 104, ♀ ♂.

Ichneumon corruscator Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 102 (♂), 213 (♀) &
[215 (♂) n. 75.

Ichneumon binotatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 215 n. 112, ♂.

Ichneumon Pyrenacus Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XLIII. 1882 p. 478 n. 7, ♂.

Ichneumon corruscator Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 265 n. 66, ♀ ♂.

var. alacer Grav. — ♂ — Eur.

Ichneumon alacer Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* I. 1829 p. 533 n. 221, ♂. [p. 64 n. 221.

Ichneumon corruscator var. *alacer* Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.)

Ichneumon corruscator var. *alacer* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895
[p. 266, ♂.

var. luridus Grav. — ♂ — Eur.

Ichneumon luridus Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* I. 1829 p. 406 n. 159, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Bracon esse videtur* (Gravenhorst).

²⁾ *Lep.*: *Agriopsis aprilina* (Gravenhorst), *Noctua rustica* (Hartlieb).

- Ichneumon luridus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 180 n. 144.
Ichneumon corruscator var. *luridus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
corsus Kriechb. — ♀ — Eur.: Corsica. [p. 266, ♂.
Ichneumon Corsus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 23, ♀.
Ichneumon Corsus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 663 n. 179, ♀.
corvinipennis Berth. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ichneumon corvinipennis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 393, ♀ ♂.
corvinus Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.
Ichneumon corvinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 145 n. 16, ♀.
Ichneumon corvinus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 321 n. 69, ♀.
Ichneumon corvinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 761 n. 69, ♀.
costaricensis Cam. — Am.: Costa Rica. [F. 3.
Ichneumon Costaricensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 138 n. 3; T. 7
costator Thunbg.! — Afr.: Cap.
Ichneumon costator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon costator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
cothurnatus Schrk.! — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ichneumon cothurnatus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 355 n. 716, ♂.
Ichneumon cothurnatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 163 n. 86.
Ichneumon cothurnatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 123.
Ichneumon cothurnatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 220 n. 85.
Ichneumon cothurnatus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 290 n. 2103, ♀.
Ichneumon cothurnatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 911 n. 50, ♂.
crassator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon crassator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.
Ichneumon crassator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 302.
crassifemur Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon crassifemur Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 18 n. 18, ♀ ♂.
Ichneumon crassifemur Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 639 n. 128, ♀ ♂.
Ichneumon crassifemur Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1917 n. 7.
crassigena Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon crassigena Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 152 n. 27, ♀.
Ichneumon crassigena Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 646 n. 142, ♀.
crassipes Fourcr.! — Eur.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 329 n. 18.
Ichneumon crassipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 399 n. 18.
Ichneumon crassipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 188 n. 168.
Ichneumon grossipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 207 n. 8.
Ichneumon grossipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 984 n. 142.
crassitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
? *Ichneumon insidiosus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 122-129, ♂ [non Wesmael].
Ichneumon crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1925 n. 30, ♀ ♂.
Ichneumon crassitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2394 n. 30.
crassiusculus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Ichneumon crassiusculus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 497 n. 29, ♀.
crassorius Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Ichneumon crassorius Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 10, ♀ ♂.
Ichneumon crassorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 214 n. 206, ♀ ♂.
crassus Bechst. & Scharf.! — Eur. [n. 20b.
Ichneumon crassus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 965

creditor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon creditor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon creditor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 335.

crenatus Berth. — ♂ — As.: Caucasus.

Ichneumon crenatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 571 n. 84, ♂.

creperus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Virginia.

Ichneumon creperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 298, ♂.

Ichneumon creperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 167 n. 104, ♂.

Ichneumon creperus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 354 n. 40, ♂.

Ichneumon creperus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 280 n. 40, ♂.

cretatus Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon cretatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 329 n. 68, ♀ ♂.

Ichneumon cretatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 451 n. 181, ♀ ♂.

Ichneumon albifrons Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 144 n. 49, ♂.

Ichneumon vexator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 27 n. 12, ♀.

Ichneumon cretatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 146 (Mant. p. 13), ♀ ♂.

Ichneumon vexator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 146 (Mant. p. 13), ♀.

Ichneumon cretatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 376 n. 18, ♀ ♂.

Ichneumon cretatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀.

Ichneumon albifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104 n. 110, ♂.

Ichneumon cretatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 554 n. 47, ♀ ♂.

cribrator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon cribrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon cribrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.

cribricollis Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Ichneumon cribricollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 490 n. 21, ♂.

crispatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

[citat.].

Ichneumon crispatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252 [excl.].

Ichneumon crispatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 287.

Ichneumon crispatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 899 n. 32^b.

criticus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon criticus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 175 n. 15, ♂.

Ichneumon repetitor var. *criticus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 647, ♂.

croceatorius Vill.! — Eur.

Ichneumon croceatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 143 n. 28 [excl. cit.].

Ichneumon croceatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 964 n. 120.

croceipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.

[p. 46, ♀.

Ichneumon insidiosus var. 1 *Wesmael*, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

Ichneumon defensorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 59

[n. 53, ♂ [non Gravenhorst].

Ichneumon croceipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 161 (Mant. p. 28)

[n. 53, ♂.

Ichneumon erythromerus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 370 (Ot. p. 19) n. 17, ♀.

Ichneumon croceipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♂.

Ichneumon croceipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 391 n. 81.

Ichneumon croceipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♂.

Ichneumon examinator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 26 n. 10, ♀.

Ichneumon croceipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 292 n. 50.

Ichneumon croceipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 612 n. 77, ♀ ♂.

cruciator Vill.! — Eur.

Ichneumon cruciator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 197 n. 205.

Ichneumon fumigator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 347 n. 89, ♂

⁴⁾ *Lep.: Melitaea athalia* (Taschenberg), *Setina aurita* (Giraud), *Trichiura crataegi* (Rondani).

- Ichneumon fumigator* Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 537 n. 223, ♂ [excl. ♀].
 ? *Ichneumon agilis* Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 1034 n. 232.
- Ichneumon fumigator* Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 195 n. 183.
Ichneumon fumigator Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France* (2) V. 1847 p. 412 n. 61, ♀ ♂.
Amblyteles fumigator Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* V. 1864 p. 204, ♂.
Ichneumon culinator var. *fumigator* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894
cultratus Gmel.! — Eur. [p. 566, ♂].
Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 61 n. 204.
Ichneumon cultratus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2699 n. 272.
Ichneumon cultratus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 1006 n. 187.
- cunctator** Müll.! — Eur.
Ichneumon cunctator O. F. Müller, *Zool. Dan. prodr.* 1776 p. 158 n. 1834.
Ichneumon cunctator Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 1078 n. 314.
- cupido** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon cupidus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 115 n. 16, ♀ ♂
Ichneumon cupido m. [[nec Kawall].]
- cupidus** Kaw. — ♀ — Eur.: Russia.
Ichneumon cupidus Kawall, *Bull. soc. natural. Moscou* XLI. P. 4. 1868 p. 508 n. 6, ♀.
- cupitus** Cress. — ♂ — Am.: California.
Ichneumon cupitus Cresson, *Trans. Entom. Soc. VI.* 1877 p. 175 n. 146, ♂.
Ichneumon cupitus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1878 p. 350, ♂.
- curator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon curator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon curator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 298.
- curiatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon curiatus Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 112 n. 7, ♀ ♂.
- cursor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon cursor Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon cursor Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 298.
- cursorius** Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
Ichneumon cursorius Zetterstedt, *Insect. Lappon. I.* 1838 p. 365 n. 31, ♀.
- cursorius** Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Ichneumon cursorius Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1874 p. 388 n. 4, ♀ ♂.
- curtatus** Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect. II.* 1762 p. 349 n. 62.
Ichneumon curtatus Fourcroy, *Entom. Paris. II.* 1785 p. 415 n. 63.
- curtituberculatus** Cam. — Am.: Mexico. [n. 36; T. 7 F. 11.
Ichneumon curtituberculatus Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 36./37.* 1885 *Hymen. I.* p. 153]
- curtorius** Thunbg.! — Eur.: Fennia.
Ichneumon curtorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 280.
Ichneumon curtorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 364.
- curtulus** Kriechb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Ichneumon curtulus Kriechbaumer, *Termész. Füzet. VI.* 1882 p. 144 n. 2, ♀.
Ichneumon curtulus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 614 n. 81, ♀.
- curtus** Schrk.! — ♀ — Eur.
Ichneumon curtus Villers, *C. Linnæi Entom. III.* 1789 p. 163 n. 87.
Ichneumon curtus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2688 n. 124.
Ichneumon curtus Rossi, *Fauna Etrusca II.* 1790 p. 42 p. 761.
Ichneumon curtus Olivier, *Encycl. méthod. Insect. VII.* 1792 p. 180 n. 80.
Ichneumon curtus Illiger, *Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II.* 1807 p. 64 n. 761.
Ichneumon curtus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 917 n. 60, ♀.

curvus Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon curvus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1850.

cyanator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon cyanator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon cyanator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

cyaeniventris Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[nec Linné].

Ichneumon sugillatorius Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 437 n. 172, ♂ [excl. ♀,

Ichneumon sugillatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 185 n. 156, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon sugillatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 28 [n. 14, ♀ ♂ [excl. var.]].

Ichneumon cyaniventris Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 58, ♀ ♂.

Ichneumon cyaniventris Holmgren, Ichneumon. Suec. I. 1864 p. 17 n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon cyaniventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 376 n. 20, ♀ ♂.

Ichneumon cyaniventris Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 214 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon (Coelichneumon) *cyaniventris* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1903 n. 5.

Ichneumon cyaniventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 527 n. 6, ♀ ♂.

cylindricus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 222.

Ichneumon cylindricus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 286.

Ichneumon cylindricus Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 1056 n. 273.

cynthiae Kriechb.²⁾ — ♀ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon Cynthiae Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 24, ♀.

Ichneumon Cynthiae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 593 n. 41, ♀.

dakota Cress. — ♂ — Am.: Dakota Terr.

Ichneumon Dakota Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 302, ♂.

Ichneumon Dakota Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 161 n. 80, ♂.

deauratus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 263.

Ichneumon deauratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2704 n. 318.

Ichneumon deauratus Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 1037 n. 237.

debitor Thunbg. — Eur.: Suecia.

Ichneumon debitor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.

Ichneumon debitor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 333.

decemmaculatus Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Ichneumon decemmaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 143 n. 12, ♂.

deceptorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon deceptorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.

Ichneumon deceptorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 286.

deceptus Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

• *Ichneumon deceptus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 477, ♀.

Ichneumon deceptus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1882 p. 121, ♀.

decipiens Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon decipiens Holmgren, Ichneumon. Suec. I. 1864 p. 69 n. 38, ♂ [excl. ♀].

? *Ichneumon caedator* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 22 n. 31, ♂? [excl. ♀?].

Ichneumon decipiens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 656 n. 163, ♂.

declinans Kriechb. — ♀ ♂ — Patria?

Ichneumon declinans Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 120, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Odontopera bidentata* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Melitaea Cynthia* (Rogenhofer).

decorator Vill. — Eur.: Gallia.

Ichneumon decorator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 195 n. 195.

Ichneumon decorator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 341.

Ichneumon decorator Olivier, Encycl. méthod. Insect VII. 1792 p. 217 n. 62.

Ichneumon decorator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1065 n. 290.

decoratus Prov. — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.

Ichneumon decoratus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 83.

Ichneumon decoratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 171 n. 123, ♂.

Ichneumon decoratus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 356 n. 45, ♂.

Ichneumon decoratus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 282 n. 45, ♂.

decorius Thunbg.! — Eur.

Ichneumon decorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon decorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 350.

decorosus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon decorosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 8 n. 11, ♂.

decrescens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon decrescens Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 13 n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon (*Coelichneumon*) *decrescens* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1903 n. 4.

Ichneumon decrescens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 528 n. 8, ♀ ♂.

decurtatus Wesm. — ♀ — Eur. centr.

[n. 47, ♀.

Ichneumon decurtatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 54

Ichneumon decurtatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 388 n. 68, ♀.

Ichneumon decurtatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 655 n. 161, ♀.

Ichneumon decurtatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 357.

defraudator Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Hungaria.

Ichneumon sedulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 492 n. 204, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon defraudator (Knoch) Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 494, ♀.

Ichneumon sedulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 191 n. 175, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon defraudator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 78

[n. 77, ♀ ♂.

Ichneumon sedulus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 407 n. 55, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon defraudator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 11, ♀.

Ichneumon defraudator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 402

[n. 118, ♀ ♂.

Ichneumon defraudator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 42, ♀.

? *Ichneumon sedulus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♂.

Ichneumon defraudator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 101, ♀ ♂.

Ichneumon defraudator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 566 n. 23, ♀ ♂.

degeeri Bechst. & Scharfenbg.! — Eur.: Germania.

[n. 3.

Ichneumon Degeeri Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 956

degeeri Grav.!¹⁾ — Eur.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 332; T. 23 F. 10.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 1778 p. 580; T. 23 F. 10.

Ichneumon Degeeri Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 894 n. 27.

delicator Thunbg.! — Am.

Ichneumon delicator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon delicator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.

delicatus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon delicatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 253 n. 19, ♂.

Ichneumon delicatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 167 n. 107, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx vinulae* (Gravenhorst).

delictor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon delictor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon delictor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 319.

deliratorius L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon deliratorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 562 n. 20.

Ichneumon molitorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 399 n. 1587, ♀ [p. p.].

Ichneumon deliratorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 401 n. 1597.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 344 n. 53.

Ichneumon deliratorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 932 n. 20.

Ichneumon deliratorius Fabricius, Syst. Entom. 1775 p. 332 n. 27.

Ichneumon deliratorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 848 n. 20.

Ichneumon deliratorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1781.

Ichneumon alternatus Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 87 n. 49.

Ichneumon deliratorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 425 n. 28.

Ichneumon deliratorius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 350 n. 706, ♂.

Ichneumon deliratorius Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. I. P. 3. 1782 p. 292 n. 706.

Ichneumon palmarius Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 411 n. 54.

Ichneumon deliratorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 35.

Ichneumon deliratorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 147 n. 38.

Ichneumon deliratorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 20.

Ichneumon deliratorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 40 n. 753.

Ichneumon deliratorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 344.

Ichneumon deliratorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 174 n. 51.

Ichneumon inflictorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 111 n. 245.

Ichneumon deliratorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 148 n. 58.

Ichneumon molitorius Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 19 T. 6.

Ichneumon deliratorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 159 n. 488.

Ichneumon molitorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 273 n. 2072, ♀ ♂.

Ichneumon deliratorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 55 n. 31.

Ichneumon deliratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 51.

Ichneumon deliratorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 187 n. 34.

Ichneumon molitorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 60.

Ichneumon molitorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 255 n. 3725-26.

Ichneumon deliratorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 61 n. 753.

Ichneumon deliratorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283.

Ichneumon deliratorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 291 n. 19, ♂.

Ichneumon deliratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279 & 280.

Ichneumon deliratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.

Ichneumon molitorius Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 18 n. 3.

Ichneumon molitorius Trentepol, Isis 1826 p. 64 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon multiannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 223 n. 69, ♂.

Ichneumon molitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 258 n. 87, ♀ ♂.

Ichneumon alternatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 929 n. 77.

Ichneumon multiannulatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38.

Ichneumon deliratorius Trentepol, Isis 1829 p. 808 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon deliratorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 150 n. 67.

Ichneumon multiannulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 151 n. 68.

Ichneumon cingulipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 157 n. 84.

Ichneumon deliratorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 359 n. 6, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Dicranura vinula* (Marshall), *Smerinthus populi*, *Mamestra oleracea* (Mocsáry)

- Ichneumon deliratorius* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 303 n. 8. [n. 28, ♀ ♂.
Ichneumon deliratorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 37
Ichneumon multiannulatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 49 n. 28, ♀ ♂.
Ichneumon deliratorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 302 n. 68, ♀ ♂.
Ichneumon multiannulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 303
 [n. 69, ♂.
Ichneumon deliratorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 381
 [n. 38, ♀ ♂.
Ichneumon multiannulatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 27, ♀ ♂.
Ichneumon cingulipes Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104 n. 116, ♀ ♂.
Ichneumon deliratorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 37 n. 43.
Ichneumon deliratorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1914 n. 2.
Ichneumon deliratorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 637 n. 125, ♀ ♂.
- delphinus** Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
Ichneumon delphinus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 39 n. 7, ♀.
Ichneumon delphinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 279 n. 89, ♀.
- democraticus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [n. 65, ♀; T. 8 F. 10.
Ichneumon democraticus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymén. I. p. 167
- dentatus** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Ichneumon dentatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 391 n. 12, ♀.
- denticulator** Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon denticulator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1841.
- denticulator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon denticulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon denticulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 346.
- depressor** Vill.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon depressor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 196 n. 199.
Ichneumon depressor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 218 n. 66.
- depressorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia, Fennia.
Ichneumon depressorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.
Ichneumon depressorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 364.
- depressus** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 180 & p. 66 n. 287.
Ichneumon depressus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 253 & p. 2706 n. 339.
Ichneumon depressus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1039 n. 242.
- derasus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor., centr. & or.
Ichneumon comitator var. *stigm. rufo* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 108, ♀.
Ichneumon derasus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 31
 [n. 19, ♀ ♂.
Ichneumon derasus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 5, ♀.
Ichneumon derasus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 333 n. 17, ♀ ♂.
Ichneumon derasus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 377 n. 26, ♀ ♂.
Amblyteles carbonator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 294 n. 359, ♂.
Ichneumon derasus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀ ♂.
Ichneumon derasus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 18, ♀ ♂.
Ichneumon derasus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 57, ♂.
Ichneumon (*Coelichneumon*) *derasus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1906 n. 12.
Amblyteles carbonator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 165 n. 6, ♂.
Ichneumon derasus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 555 n. 49, ♀ ♂.
- var. percussor** Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon percussor Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 274 n. 2, ♀.

- Ichneumon percussor* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 21 n. 2, ♂.
Ichneumon derasus var. *percussor* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 555, ♀.
- derogator** Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia, Germania.
 ? *Ichneumon albinotatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 507 n. 211, ♂.
 ? *Ichneumon incubitor* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 617 n. 265, ♀ ♂.
Ichneumon derogator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 93 [n. 97, ♀ ♂].
Ichneumon derogator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 178 (Mant. p. 45), ♀ ♂.
Ichneumon derogator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 186 n. 111, ♂.
Ichneumon derogator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♂.
Ichneumon derogator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 407 [n. 142, ♀ ♂].
Ichneumon derogator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀ ♂.
Ichneumon derogator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 183 (♀) & 212 (♂) n. 96.
Ichneumon derogator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 110 n. 98, ♀ ♂.
Ichneumon (*Barichneumon*) *derogator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1962 n. 10.
Ichneumon derogator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 247 n. 34, ♀ ♂.
- desjardinii** Brullé — ♂ — Afr.: Bourbon.
Ichneumon Desjardinii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 308 n. 15, ♂.
- desinatorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon desinatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon desinatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.
- desultorius** Wesm. — ♂ — Eur. centr. [n. 7, ♂ [excl. ♀]].
Ichneumon fuscipes var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 23
Ichneumon desultorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 142 (Mant. p. 9) [n. 7^b, ♂].
Ichneumon desultorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 538 n. 14, ♂.
- detestator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon detestator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
Ichneumon detestator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332.
- deustor** Thunbg.! — Afr.: Algeria.
Ichneumon deustor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.
Ichneumon deustor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 305.
- deustus** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 224.
Ichneumon deustus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2701 n. 288.
Ichneumon deustus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 996 n. 165.
- devastator** Schrank! — Eur. centr.
Ichneumon devastator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 367 n. 741, ♀.
Ichneumon devastator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 172.
Ichneumon devastator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 94.
Ichneumon devastator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1017 n. 208.
- devinctor** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon devinctor Say, Amer. Entom. II. 1825 p. 48; T. 22 F. 2.
Ichneumon devinctor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 230 n. 9.
Ichneumon devinctor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 48; T. 22 F. 2.
Ichneumon devinctor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 687 n. 9.
Ichneumon tibialis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 301 n. 2, ♀.
Ichneumon montivagus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 255 n. 25, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Macaria liturata* (Ratzeburg), *Trachea piniperda* (Boie).

- Ichneumon devinctor* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 174 n. 139, ♀ ♂.
Ichneumon devinctor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 360 n. 54, ♀ ♂.
Ichneumon devinctor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 286 n. 54, ♀ ♂.
- dictator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon dictator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
Ichneumon dictator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 333.
- dictiosus** Cress. — ♂ — Am.: Kansas.
Ichneumon dictiosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 164 n. 95, ♂.
- didymator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon didymator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.
Ichneumon didymator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 321.
- didymus** Grav. — ♀ (♂?) — Eur. bor. & centr.
Ichneumon didymus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 265 n. 87^b, ♀.
 ? *Ichneumon bisignatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 410 n. 161^b, ♂.
 ? *Ichneumon bisignatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 181 n. 147, ♂.
Ichneumon didymus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 32
 [n. 87^b, ♀.
 ? *Ichneumon bisignatus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 49
 [n. 161^b, ♂.
 ? *Ichneumon bisignatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 381 n. 40, ♀ ♂.
Ichneumon didymus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 387 n. 66, ♀.
Ichneumon didymus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 430 n. 110, ♀.
 ? *Ichneumon bisignatus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 431 n. 111, ♀ ♂.
 ? *Ichneumon bisignatus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 289 n. 21, ♂.
 ? *Ichneumon bisignatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 215 n. 41, ♂.
Ichneumon didymus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 594 n. 44, ♀.
 ? *Ichneumon bisignatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 629 n. 113, ♂.
- difficilis** Cress. — ♂ — Am.: California, Vancouvers Island.
Ichneumon difficilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 176 n. 150, ♂.
Ichneumon difficilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 351, ♂.
- digestor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon digestor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.
Ichneumon digestor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 328.
- digitator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon digitator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon digitator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 298.
- digrammus** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Germania, Italia.
Ichneumon digrammus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 288 n. 14, ♂.
Ichneumon digrammus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 179 n. 43, ♂.
Ichneumon digrammus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 12.
 ? *Ichneumon albosignatus* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 182 n. 109, ♀ ♂ [nec auct.].
Ichneumon digrammus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 273 n. 43, ♂.
Ichneumon digrammus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 13, ♂.
 ? *Ichneumon nudicoxa* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 107 n. 89, ♀ ♂.
Ichneumon nudicoxis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 237 n. 15, ♀ ♂.
- dilatator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon dilatator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon dilatator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 338.
- dilatatorius** Thunbg.! — Eur.: Germania.
Ichneumon dilatatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 289.
Ichneumon dilatatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 360.

dilector Thunbg.! — Eur.

Ichneumon dilector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon dilector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 337.

dilucidus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon dilucidus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 112 n. 8, ♀ ♂.

Ichneumon dilucidus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 145 n. 20.

dimidiator Fabr.! — Eur.: Germania.

Ichneumon dimidiator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 427 n. 43.

Ichneumon dimidiator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 51.

Ichneumon dimidiator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 162 n. 83.

Ichneumon dimidiator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 117.

Ichneumon dimidiator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 179 n. 73.

Ichneumon dimidiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 153 n. 82.

Ichneumon dimidiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 66 n. 62.

Ichneumon dimidiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon dimidiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.

Ichneumon dimidiator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 909 n. 48.

dimidiatus Steph.! — ♀ — Eur.: Britannia.

[F. 4.]

Ichneumon dimidiatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 173 n. 127; T. 39

Ichneumon dimidiatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 216 n. 120, ♀.

dipsacanae Schrk.¹⁾ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon dipsacanae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 302 n. 2130, ♂.

Ichneumon dipsacanae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 974 n. 132.

dipsaci Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon dipsaci Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 308 n. 2149.

director Thunbg.! — Eur.: Succia.

Ichneumon director Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon director Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 335.

discoensis Fox — Am.: (Groenlandia), Disco Ins.

Ichneumon Discoensis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1892 p. 134.

discolor Thunbg.! — Am.: Guiana.

Ichneumon discolor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon discolor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.

discolor Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 184.

Ichneumon discolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2688 n. 256.

Ichneumon discolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 903 n. 38.

discors Berth. — ♀ — Afr.: Marocco.

Ichneumon discors Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899 p. 135 n. 48, ♀.

discretus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 317.

Ichneumon discretus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2717 n. 363.

Ichneumon discretus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1057 n. 275.

discriminator Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Hispania.

Ichneumon luctatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 411 n. 162, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon discriminator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 51

[n. 162, ♀.

Ichneumon discriminator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 390 n. 75, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix dipsacana (Schrank).

²⁾ *Lep.*: Vanessa urticae (Kriechbaumer).

Ichneumon discriminator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 278 n. 6, ♀.
Ichneumon discriminator Kriechbaumer, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 209-213 n. 2, ♂.
Ichneumon discriminator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 624 n. 101, ♀ ♂.

discus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon discus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 168 n. 48, ♂.

Ichneumon discus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 176 n. 152, ♂.

dispar Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon dispar Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon dispar Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 297.

disparilis Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.

Ichneumon disparilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 307, ♀.

Ichneumon disparilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 183 n. 188, ♀.

disparis (Poda) Berth.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex disparis Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 107 n. 3.

Sphex crassicornis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 291 n. 769; T. 41 F. 769.

Ichneumon XVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 20 F. 14.

Ichneumon LXXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 135 F. 4.

Ichneumon ferrugineus Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 88 n. 52.

Ichneumon XCII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 244 F. 5.

Ichneumon ferrugineus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 345 n. 697, ♂.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 175.

Ichneumon ferrugineus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 141 n. 20; T. 8 F. 1.

Ichneumon ferrugineus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 89.

Ichneumon flavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 247.

Ichneumon ictericus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 341; T. 34 F. 2.

Ichneumon ferrugineus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 219 n. 79.

Ichneumon flavatorius Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 456 n. 54-55.

Ichneumon flavatorius Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 220 n. 54-55.

Ichneumon flavatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 12, ♂.

Ichneumon ferrugineus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 280 n. 2082.

Ichneumon culinatorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 280 n. 2083, ♂.

Ichneumon sociatorius Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 199.

Ichneumon flavatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 63 n. 46.

Ichneumon flavatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 66, ♂.

Ichneumon flavatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♂.

Ichneumon flavatorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 12, ♀.

Ichneumon flavatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.

Ichneumon flavatorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 330 n. 70, ♀ ♂.

Ichneumon fulvatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon fulvatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 351.

Ichneumon flavatorius Trentepol, Isis 1826 p. 220 n. 37.

Trogus flavatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 382 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon flavator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 350 n. 10.

Trogus flavatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 271 n. 5.

Trogus flavatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 310 n. 2.

Ichneumon (Trogus) flavatorius Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 27 n. 25; T. 6 F. 14.

Trogus flavatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 130 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Oneria dispar* (Poda et auct.), *Smerinthus tiliiae* (Stephens), *Liparis salicis* (Boic), *L. monacha* (Ratzeburg, Kwall).

- Ichneumon flavatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 88
Trogus flavatorius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 91 n. 16. [n. 91, ♀ ♂.
Ichneumon flavatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 12, ♀ ♂.
Ichneumon flavatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 405 n. 133, ♀ ♂.
Ichneumon flavatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 43, ♀ ♂.
Ichneumon flavatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 216 n. 91, ♀ ♂.
Ichneumon disparis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 287 n. 114, ♀ ♂.
- dissector** Thunbg.! — As.: Japonia.
Ichneumon dissector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon dissector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.
- dissimilis** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania, Italia.
Ichneumon dissimilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 190 n. 47.
Ichneumon dissimilis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 10 n. 11.
Ichneumon dissimilis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1834. 1835 [p. 91, ♀.
Ichneumon dissimilis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 144 n. 50.
Ichneumon jocularis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 165 (Mant. p. 32) [n. 71^b, ♀.
Ichneumon zephyrus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 389 (Ot. p. 38) n. 39, ♂.
Ichneumon dissimilis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 21 n. 47, ♀.
Ichneumon punctifrons Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 141 n. 82, ♂.
Ichneumon jocularis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 206, ♀. [& p. 312 n. 47^b, ♀.
Ichneumon dissimilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 279 n. 47, ♀ ♂.
Ichneumon dissimilis Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 86 n. 82, ♀ ♂.
Ichneumon punctifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 70, ♀ ♂.
Ichneumon dissimilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 293 n. 51.
Ichneumon (Craticheumon) *dissimilis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1950 n. 13.
Ichneumon dissimilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 273 n. 79, ♀ ♂.
Ichneumon dissimilis var. *jocularis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 274, ♀.
Ichneumon dissimilis var. *punctifrons* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- dissimulator** Tischb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania. [p. 274, ♂.
Ichneumon dissimulator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 172 n. 10, ♂.
Ichneumon dissimulator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 592 n. 39, ♂.
- dissimulator** (Steph.) Marsh.! — ♂ — Eur.: Britannia.
Trogus dissimulator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 272 n. 7, ♂.
Ichneumon dissimulator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 17 n. 121.
Ichneumon dissimulator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 215 n. 121, ♂.
- dissonus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Hoplismenus dissonus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 23 n. 6, ♀.
Ichneumon dissonus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 127 n. 69.
- distentor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon distentor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon distentor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.
- distichor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon distichor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon distichor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 337.
- distinctor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon distinctor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.
Ichneumon distinctor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 300.

¹⁾ *Lep.*: *Nonagria paludicola* (Tischbein).

divergens Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor., Germania.

Ichneumon divergens Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 93 n. 55, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon divergens Thomson, *Opusc. entom.* P. 12. 1888 p. 1229 n. 10, ♂.

Ichneumon divergens Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1930 n. 46.

Ichneumon divergens Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 622 n. 97, ♀.

diversicolor Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 71 n. 370.

Ichneumon diversicolor Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2722 n. 412.

Ichneumon diversicolor Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 1071 n. 301.

diversipes Walk. — ♂ — As.: Japonia.

Ichneumon diversipes Walker, *Cistula entom.* I. P. 11. 1874 p. 302 n. 2, ♂.

diversor Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

[n. 6, ♀.]

Ichneumon diversor Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XXII. P. 2. 1855 p. 371 (*Misc.* p. 13)

Ichneumon diversor Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 55 n. 31, ♀.

Ichneumon divergens Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 93 n. 55, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon diversor Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 394 n. 93, ♀.

Ichneumon horridator var. *Tischbein*, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXIV. 1873 p. 425 n. 82, ♂.

Ichneumon diversor Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXVII. 1876 p. 290 n. 24, ♂.

Ichneumon diversor Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VII. 1887 p. 5 n. 42, ♀ ♂.

Ichneumon diversor Thomson, *Opusc. entom.* P. 12. 1888 p. 1223 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon diversor Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1915 n. 5.

Ichneumon diversor Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 647 n. 145, ♀ ♂.

doliturus Smith — ♂ — As.: Japonia.

Ichneumon doliturus Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1874 p. 388 n. 3, ♂.

dorsalis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Ichneumon dorsalis Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 177 n. 62, ♀.

Ichneumon dorsalis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 175 n. 143, ♀.

dorsator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon dorsator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon dorsator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 326.

dorsosignatus Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Transcaspia. [p. 564 n. 72, ♀ ♂.]

Ichneumon dorsosignatus (Eversmann) Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894

drewsenii Ratzbg.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon Drewsenii Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. II. 1848 p. 135 n. 30, ♀ ♂.

dubitatus Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ichneumon dubitatus Desvignes, *Catal. Brit. Ichneumon*. 1856 p. 20 n. 115, ♀.

Ichneumon dubitatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 179 n. 122, ♀.

ductor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon ductor Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 269.

Ichneumon ductor Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 332.

dumeticola Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon dumeticola Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 203 n. 56, ♂.

Ichneumon dumeticola Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneumon*. 1829 p. 15 n. 31.

Ichneumon dumeticola Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 147 n. 58.

Phygadeuon piniperdae Hartig, *Jahresber. Fortschr. Forstw.* I. P. 2. 1838 p. 260, ♀ ♂.

Ichneumon (*Phygadeuon*) *piniperdae* Ratzeburg, *Forstinsect.* III. 1844 p. 28 n. 28; T. 6 F. 15.

Phygadeuon piniperdae Ratzeburg, *Ichneumon*. d. Forstinsect. I. 1844 p. 145 n. 3, ♀ ♂; T. 6 F. 15.

Ichneumon dumeticola Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (*Tent.*) p. 86

[n. 87, ♀ ♂.]

¹⁾ *Lep.*: *Lithosia quadra* (Giraud, Bellier), *Trachea piniperda* (Ratzeburg).

- Ichneumon dumeticola* Ratzeburg, *Ichneumon* d. Forstinsect. III. 1852 p. 172 n. 42, ♀.
Ichneumon piniperdae Ratzeburg, *Ichneumon* d. Forstinsect. III. 1852 p. 173 n. 43.
Ichneumon dumeticola Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 12, ♂.
Ichneumon dumeticola Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 169 n. 101, ♀ ♂.
Ichneumon dumeticola Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* V. 1864 p. 203, ♂.
Ichneumon dumeticola Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 288 n. 56, ♂.
Ichneumon dumeticola Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 404

[n. 128, ♀ ♂.

- Ichneumon dumeticola* Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.* IV. P. 3. 1878 p. 43, ♂.
Ichneumon dumeticola Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 105 & 214 n. 85, ♀ ♂.
Ichneumon dumeticola Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VIII. 1888 p. 107 n. 86, ♀ ♂.
Ichneumon (*Melanichneumon*) *dumeticola* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1957 n. 5.
Ichneumon dumeticola Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 235 n. 12, ♀ ♂.

duplicator Thunbg.! — Am.

- Ichneumon duplicator* Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon duplicator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 342.

duplicatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

- Ichneumon duplicatorius* Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon duplicatorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 352.

duplicatus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Ichneumon duplicatus* Say, *Boston Journ. Nat. Hist.* I. P. 3. 1836 p. 230 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon duplicatus Leconte, *Writ. of Th. Say* Entom. II. 1859 p. 688 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon duplicatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 309, ♀ ♂.
Ichneumon lobatus Provancher, *Natural. Canad.* VII. 1875 p. 77.
Ichneumon duplicatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 180 n. 171, ♂.
Ichneumon duplicatus Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 362 n. 61, ♂.
Ichneumon duplicatus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 288 n. 61, ♂.

durus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

- Ichneumon durus* Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 125 n. 56, ♂.

ebeninus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

- Ichneumon ebeninus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 284 n. 109, ♀.

eburnifrons Wesm. — ♂ — Eur. centr.

- Ichneumon eburnifrons* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 367 (Ot. p. 16) n. 14, ♂.
Ichneumon eburnifrons Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 571 n. 83, ♂.

edictorius Schrk.! — ♂ — Eur.: Austria.

- Ichneumon edictorius* Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1751 p. 352 n. 709, ♂.
Ichneumon molitorius var. g Schrank, *Fauna Boica* II. P. 2. 1802 p. 274 n. 2072.
Ichneumon edictorius Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 945 n. 99.

elegans Grav.! — ♀ — Eur.: Germania.

- Ichneumon elegans* Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 571 n. 241, ♀.
Ichneumon elegans Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 68 n. 241.

elephas Brauns — ♀ — Eur.: Hungaria.

- Ichneumon elephas* Brauns, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 270 n. 1, ♀.
Ichneumon elephas Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 395, ♀.

elevator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

- Ichneumon elevator* Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon elevator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 323.

emancipatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 38, ♀.

- Ichneumon emancipatus* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 46
Ichneumon emancipatus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 152 (Mant. p. 19), ♀.
Ichneumon emancipatus Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 98 n. 58, ♀ ♂ [p. p.].

- Exephanes propinquus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 371 n. 3, ♀.
- Ichneumon emancipatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 385 n. 55, ♀.
- Ichneumon rugosus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 435 n. 130, ♂.
- Ichneumon propinquus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 133 n. 242, ♂.
- Ichneumon rugosus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 289 n. 20, ♂.
- Ichneumon ramiformis* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 176 n. 17, ♂.
- Ichneumon opacus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 176 n. 18, ♂.
- Ichneumon hostificus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 179 n. 22, ♂.
- Ichneumon emancipatus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 7 n. 47, ♀ (♂).
- Ichneumon emancipatus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1935 n. 50.
- Ichneumon emancipatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XLIII. 1894 p. 618 n. 88, ♀ ♂.
- emarginatorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon emarginatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.
- Ichneumon emarginatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.
- encaustus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
- Ichneumon encaustus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 4 n. 4, ♀.
- enervator** L.! — Eur.
- Ichneumon enervator* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 43.
- Ichneumon enervator* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 405 n. 1621.
- Ichneumon enervator* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 47.
- Ichneumon enervator* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 855 n. 47.
- Ichneumon opifex* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1795.
- Ichneumon enervator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 171 n. 112.
- Ichneumon enervator* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 47.
- Ichneumon enervator* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.
- Ichneumon enervator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.
- Ichneumon enervator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.
- Ichneumon enervator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 922 n. 69.
- ensator** Thunbg.! — Am. mer.
- Ichneumon ensator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
- Ichneumon ensator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.
- ephippiatus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Ichneumon ephippium* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 47 n. 27, ♀ [non Smith].
- Ichneumon ephippium* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 16 n. 13, ♀ ♂.
- Ichneumon* (*Stenichneumon*) *ephippium* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1965 n. 4.
- Ichneumon epiphium* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 567 n. 78, ♀ ♂
- Ichneumon ephippiatus* m. [err. typogr.].
- ephippium** Smith — ♀ — As.: Celebes.
- Ichneumon ephippium* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 59 n. 3, ♀.
- epicus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
- Ichneumon epicus* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 121 n. 46, ♂.
- erectorius** Trent.! — Eur.
- Ichneumon erectorius* var. a Trentepol, Isis 1826 p. 218.
- Ichneumon erectorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 940 n. 93^b.
- eremitatorius** Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor. & or.
- Ichneumon deceptor* var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 336 n. 126, ♀.
- Ichneumon eremitatorius* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 364 n. 26, ♂.
- Ichneumon stigmatorius* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 364 n. 27, ♀. [♀.
- Ichneumon ignobilis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 374 (Misc. p. 16) n. 11,
- Ichneumon dolosus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 404 (Misc. p. 46) n. 34, ♀.
- Ichneumon dolosus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 379 (Ot. p. 28) n. 26, ♀.

- Ichneumon stigmatorius* Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 116 n. 68, ♀ ♂.
Ichneumon ignobilis Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 393 n. 90, ♀.
Ichneumon dolosus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 411 n. 160, ♀.
 ? *Ichneumon perhiematus* Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXIV. 1873 p. 428 n. 93, ♀.
Ichneumon stigmatorius Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀.
Ichneumon stigmatorius Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1942 n. 75.
Ichneumon stigmatorius Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 581 n. 16, ♀ ♂.
Ichneumon stigmatorius var. *dolosus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 [p. 582, ♀].
Ichneumon stigmatorius var. *ignobilis* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894
 var. **pallidus** Berth. — ♂ — Eur. [p. 582, ♂].
Ichneumon stigmatorius var. *pallidus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894
eros Cam. — Am.: Guatemala. [p. 582, ♂].
Ichneumon eros Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 35. 1885 *Hymen. I.* p. 149 n. 30; *T. 7 F.* 14.
erraticus Berth. — ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Ichneumon melanostigma var. ? Kriechbaumer, *Termész. Füzet.* VI. 1882 p. 144 n. 3, ♂.
Ichneumon erraticus Berthoumieu, *Revue d'entom.* XI. 1892 p. 38 n. 5, ♂.
Ichneumon erraticus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 626 n. 105, ♂.
 var. **nigriventris** Berth. — ♂ — Eur. [p. 626, ♂].
Ichneumon erraticus var. *nigriventris* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894
erythraeus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria, Italia.
Ichneumon erythraeus Gravenhorst, *Mem. acad. sc. Torino* XXIV. 1820 p. 357 n. 104, ♀.
Ichneumon erythraeus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 632 n. 273, ♀.
Ichneumon erythraeus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 206 n. 220.
Ichneumon erythraeus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 80 n. 275, ♂.
Ichneumon erythraeus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 216 n. 107, ♀ ♂.
Ichneumon erythraeus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 229 n. 7, ♀ ♂.
 var. **afér** Berth. — ♂ — Afr.: Algeria.
Ichneumon erythraeus var. *afér* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 230, ♂.
 var. **erythrogaster** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 64 n. 259.
Ichneumon erythrogaster Gmelin, *Linné: Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2704 n. 314.
Ichneumon lacteator var. *erythrogaster* Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. II. 1829 p. 619.
erythrogaster Holmgr. — ♂ — Afr.: Cap.
Ichneumon erythrogaster Holmgren, *Eugenics Resa. Insect.* 1868 p. 393 n. 5, ♂.
erythromelas Mac Lachl. — Am.: Hayes Sound.
Ichneumon erythromelas Mac Lachlan, *Journ. Linn. Soc. Zool.* XIV. 1877 p. 106.
erythrurus Spin. — ♂ — Eur.: Hispania.
Ichneumon erythrurus Spinola, *Ann. soc. entom. France* (2) I. 1843 p. 124 n. 2, ♂.
esurialis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Hoplismenus esurialis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 25 n. 11, ♀ ♂.
Ichneumon esurialis Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 128 n. 76, ♀ ♂.
eumerus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Ichneumon raptorius var. 6 Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 45.
Ichneumon eumerus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 374 (Ot. p. 23) n. 20, ♀.
Ichneumon eumerus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 385 n. 52, ♀.
Ichneumon eumerus Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* VII. 1881 p. 117 n. 5, ♀ ♂.
Ichneumon eumerus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 616 n. 85, ♀ ♂.
eurycerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneumon eurycerus Thomson, *Opusc. entom.* P. 14. 1890 p. 1528 n. 2, ♀ ♂.
Ichneumon eurycerus Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1923 n. 22.
Ichneumon eurycerus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 607 n. 66, ♀ ♂.

evanidus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon evanidus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 37 n. 3, ♀.

Ichneumon evanidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 623 n. 98, ♀.

eversmannii Berth. — ♀ — Eur.: Russia.

Ichneumon Eversmanni Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 565 n. 73, ♀.

evonymi Gmel.! — Eur.: Russia.

Ichneumon spec. Lepechin, Tageb. Reise russ. Reich. I. 1774 p. 219; T. 17 F. 1-2.

Ichneumon evonymi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2714 n. 209.

Ichneumon evonymi Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 959 n. 115.

excarptus Tosqu. — ♂ — Afr.: Scioa.

Ichneumon excarptus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 29 n. 13, ♂.

excuratus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon excuratus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 n. 119 n. 39, ♂.

exhilaratus Smith — ♂ — Austr.

Ichneumon exhilaratus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 477, ♂.

Ichneumon exhilaratus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 121, ♂.

exilicornis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

[p. 45.]

Ichneumon raptorius var. 4 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

Ichneumon exilicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 375 (Ot. p. 24) n. 21, ♀.

Ichneumon exilicornis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 9 n. 52.

Ichneumon exilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1232 n. 14, ♂.

Ichneumon exilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1939 n. 68.

Ichneumon exilicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 617 n. 86, ♀ ♂.

exlex Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon exlex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1805.

Ichneumon exlex Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 915 n. 57.

exoticus Schrk.! — ♂ — Eur.

Ichneumon exoticus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 374 n. 756, ♂.

Ichneumon exoticus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1789 p. 2711 n. 193.

Ichneumon exoticus Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 223 n. 103.

Ichneumon exoticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1083 n. 322, ♂.

expansor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon expansor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon expansor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.

expulsor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon expulsor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon expulsor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

exquisitor D. T. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Ichneumon exquisitus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 15 n. 5, ♂ [nec Cresson].

Ichneumon exquisitor m.

exquisitus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon exquisitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 12 n. 21, ♀ ♂.

Ichneumon exquisitus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1885 Hymen. I. p. 179 n. 130; T. 7

exsicicator Rossi! — Eur.: Italia.

[F. 25.]

Ichneumon exsicicator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 44 n. 765.

Ichneumon exsicicator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 43.

Ichneumon exsicicator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 66 n. 765.

Ichneumon exsicicator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 985 n. 143.

expectatorius Panz. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. 1766; T. 20 F. 8.

Ichneumon expectatorius Panzer, Nomencl. 1804 p. 29.

Ichneumon erythrogaster Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 188 n. 164, ♀.

Ichneumon expectatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 123, ♀.

extensor Latr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 359 n. 86.

Ichneumon extensor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 423 n. 87.

Ichneumon extensor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 60 n. 59 [excl. Synon.].

Ichneumon extensor Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 180 n. 7.

Ichneumon extensor Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 980 n. 138^b.

extensor Schrk.! — ♀ — Eur.: Austria.

? *Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 359 n. 86.

? *Ichneumon extensor* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 423 n. 87.

Ichneumon extensor Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 270 n. 2068, ♀.

Ichneumon extensor Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 981 n. 139.

extensorius L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 253 n. 8.

— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 126 n. 23.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 980, ♀.

Ichneumon extensorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 8, ♀.

Ichneumon luctatorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 14, ♂.

? *Spheg annularis* Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 107 n. 4.

Ichneumon extensorius Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 17, ♀.

Ichneumon extensorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 398 n. 1581, ♀.

Ichneumon luctatorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 399 n. 1590, ♂.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 341 n. 49, p. 344 n. 52 & p. 347 n. 59.

Ichneumon extensorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 930 n. 4, ♀.

Ichneumon luctatorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 931 n. 13, ♂.

Ichneumon luctatorius Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 164 n. 1, ♂.

Ichneumon extensorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 327 n. 4, ♀.

Ichneumon luctatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 329 n. 15, ♂.

Ichneumon extensorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 845 n. 4, ♀.

Ichneumon luctatorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 847 n. 13, ♂.

Ichneumon extensorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1766, ♀.

Ichneumon luctatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1776, ♂.

Ichneumon XCIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779, ♂; T. 244 F. 6.

Ichneumon extensorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 421 n. 4, ♀.

Ichneumon luctatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 423 n. 15, ♂.

Ichneumon raptorius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 345 n. 696, ♂.

Ichneumon extensorius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 346 n. 698, ♂.

Ichneumon raptorius Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 291 n. 696.

Ichneumon tripunctatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 410 n. 50.

Ichneumon vorax Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 411 n. 53.

Ichneumon compressus Fourcroy, Entom. Paris. 1785 p. 414 n. 60.

Ichneumon extensorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 4, ♀.

Ichneumon luctatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 18, ♂.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 163^b.

Ichneumon extensorius Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 135 n. 4, ♀.

Ichneumon luctatorius Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 144 n. 31, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa polychloros* (Kees, Gravenhorst), *V. urticae*, *Satyrus janira* (Ratzeburg, Giraud), *Polyommatus circe* (Rondani), *Lycaena cyllarus* (Goureau).

- Ichneumon extensorius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2675 n. 4, ♀.
Ichneumon luctatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2680 n. 13, ♂.
Ichneumon auratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 238.
Ichneumon raptorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 36 n. 741, ♀.
Ichneumon raptorius var. Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 36 n. 741 [excl. spec.].
Ichneumon extensorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 36 n. 742, ♀.
Ichneumon luctatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 38 n. 748, ♂.
Ichneumon luctatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 342, ♂.
Ichneumon raptorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 2.
Ichneumon extensorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 4, ♀.
Ichneumon motatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 19.
Ichneumon croceatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 23.
Ichneumon luctatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 170 n. 29, ♂.
Ichneumon luctatorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 115 n. 252, ♂.
Ichneumon extensorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 134 n. 10, ♀.
Ichneumon luctatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 141 n. 33, ♂.
Ichneumon extensorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 156 n. 479, ♀.
Ichneumon raptorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 277 n. 2076, ♀ ♂.
Ichneumon extensorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 50 n. 7, ♀.
Ichneumon croceatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 52 n. 17.
Ichneumon luctatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 53 n. 21, ♂.
Ichneumon extensorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 56 n. 12, ♀.
Ichneumon luctatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 60 n. 29, ♂.
Ichneumon luctatorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 186 n. 26, ♂.
Ichneumon extensorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 186 n. 29, ♀.
Ichneumon raptorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 186 n. 30.
Ichneumon vexatorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 257 n. 3733.
Ichneumon lusorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 257 n. 3734.
Ichneumon luctatorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 257 n. 3737, ♂.
Ichneumon raptorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 56 n. 741, ♀.
Ichneumon extensorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 57 n. 742, ♀.
Ichneumon luctatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 59 n. 748, ♂.
Ichneumon luctatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♂.
Ichneumon extensorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♀ ♂.
Ichneumon luctatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284, ♂.
Ichneumon extensorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284, ♀.
Ichneumon extensorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 299 n. 29, ♀.
Ichneumon luctatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 322 n. 59, ♂.
Ichneumon erratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254, ♀.
Ichneumon raptorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon extensorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255, ♂.
Ichneumon luctatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277, ♂.
Ichneumon erratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 292.
Ichneumon extensorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 293, ♀.
Ichneumon raptorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 294.
Ichneumon luctatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 353, ♂.
Ichneumon luctatorius Trentepol, Isis 1826 p. 219 n. 36, ♂.
Ichneumon extensorius Trentepol, Isis 1826 p. 227 n. 44, ♀.
Ichneumon raptorius Trentepol, Isis 1826 p. 228 n. 45.
Ichneumon extensorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 266 n. 89, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon luctatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 411 n. 162, ♂ [excl. ♀].

- Ichneumon extensorius* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 843, ♀.
Crypturus extensorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 353 n. 3, ♀.
Ichneumon extensorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 159 n. 89, ♀.
Ichneumon luctatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 182 n. 148, ♂.
Ichneumon extensorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique 1836 p. 337-341.
Ichneumon luctatorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 363 n. 24, ♀ ♂.
Ichneumon extensorius × *luctatorius* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N.S. II. 1838 p. 393.
Ichneumon luctatorius Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. I. 1844 p. 136 n. 18, ♀ ♂.
Ichneumon extensorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 55
 [n. 48, ♀.
Ichneumon luctatorius Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 332 n. 395, ♂.
Ichneumon extensorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 155 & 337 (Mant.
 [p. 22 & 100], ♀.
Ichneumon luctatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 159 (Mant.
 [p. 26], ♀ ♂.
Ichneumon luctatorius Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f.
 [1858 p. 45 n. 6, ♂.
Ichneumon extensorius Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc.
 [f. 1858 p. 45 n. 10, ♀.
Ichneumon extensorius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 40
 [n. 129, ♀.
Ichneumon extensorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♀.
Ichneumon luctatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♀ ♂.
Ichneumon luctatorius Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 283 n. 102.
Ichneumon luctatorius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 428; T. 1 F. 3.
Ichneumon luctatorius Holmgren, Ichneumon. Suec. I. 1864 p. 76 n. 43, ♀ ♂.
Ichneumon extensorius A. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 11 n. 88, ♀.
Ichneumon extensorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 388 n. 70, ♀.
Ichneumon luctatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 389
 [n. 74, ♀ ♂.
Ichneumon retractus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 419 n. 57, ♀.
Ichneumon retractus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 285 n. 12, ♀.
Ichneumon luctatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀ ♂.
Ichneumon luctatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 & 215 n. 42, ♀ ♂.
Ichneumon extensorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 23 n. 38, ♀ ♂.
Ichneumon extensorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 9-16, ♂.
Ichneumon luctatorius Thomson, Opusc. entom. P. 13. 1889 p. 1401 n. 1.
Ichneumon extensorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 286 n. 22, ♂.
Ichneumon extensorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1924 n. 25.
Ichneumon extensorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 650 n. 149, ♀ ♂.
Ichneumon extensorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 99-113 & 355.
Ichneumon extensorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 312.
externus Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.
Ichneumon externus Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VIII. 1895 p. 161, ♀.
Ichneumon externus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 396, ♀.
extrematis Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon extrematis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 149 n. 24, ♀.
Phygadeuon niger Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 280.
Ichneumon extrematis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 150 n. 41, ♀.
Ichneumon extrematis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 294 n. 15, ♀.
Ichneumon extrematis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 270 n. 15, ♀.

extremator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon extremator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon extremator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.

fabricator Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 213, p. 63 n. 240 & p. 63 n. 244.

? *Ichneumon versicolor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 278.

? *Ichneumon leucostoma* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 298.

? *Ichneumon quadricolor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 301.

Ichneumon fabricator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 166 n. 138.

Ichneumon fabricator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 68 n. 80.

Ichneumon fabricator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♂.

Ichneumon fabricator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283.

Ichneumon fabricator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon fabricator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 344.

Ichneumon fabricator Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 21 n. 14.

Ichneumon fabricator Trentepol, Isis 1826 p. 72 n. 14, ♂.

Ichneumon annulator var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 147, ♀.

Ichneumon fabricator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 185 n. 46, ♂.

Ichneumon fabricator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 14 n. 26.

Ichneumon fabricator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 143 n. 47.

Ichneumon fulvipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 144 n. 48, ♀.

Ichneumon fabricator Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838 T. 22 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Ichneumon fabricator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 360 n. 11, ♂.

Ichneumon Hartigii Ratzeburg, Forstinsect III. 1844 p. 27.

Ichneumon annulator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon Hartigii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 132 n. 7 & p. 133 n. 6, ♂.

Ichneumon extinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 133 n. 3, ♀.

Ichneumon fabricator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 69 n. 66.

Ichneumon annulator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 131 n. 1. [♀ ♂.

Ichneumon fabricator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 168 & 338 (Mant. [p. 35 & 101], ♀ ♂.

Ichneumon extinctus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 162 n. 2, ♀.

Ichneumon fabricator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 169 n. 26.

Ichneumon fabricator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 33 n. 17, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 9, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 142 n. 83, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 275 n. 46, ♂.

Ichneumon fabricator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 445 & 446 (Doc. [p. 5 & 6] n. 1 & 3, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 397 [n. 101, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 41, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 71, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 12 n. 60, ♀ ♂.

Ichneumon fabricator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 57, ♂.

Ichneumon (*Craticheumon*) *fabricator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1951 n. 14.

Ichneumon fabricator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 259 n. 56, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Orgyia pudibunda*, *Macaria lituraria* (Ratzeburg), *Notodonta dromedarius* (Marshall), *Axylia putris*, *Cymatophora* or, *Retinia pinicolana* (Bridgman), *Trachea piniperda* (Hartig), *Fidonia piniiaria* (Ratzeburg), *Cheimatobia brumata* (Rudow).

- var. impugnator* Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia. [n. 69, ♂.
Ichneumon impugnator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 72
Ichneumon fabricator var. impugnator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. spiracularis* Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 260, ♂.
Ichneumon spiracularis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 181 n. 25, ♂.
Ichneumon fabricator var. spiracularis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- var. sponsus* Berth. — ♂ — Eur. [p. 260, ♀ ♂.
Ichneumon fabricator var. sponsus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- fabricatorius* Müll.! — Eur.: Dania. [p. 260, ♂.
Ichneumon fabricatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1790.
- facetus* Cress. — ♂ — Am.: Virginia, Illinois.
Ichneumon facetus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 311, ♂.
Ichneumon facetus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 184 n. 197, ♂.
- faciator* Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon faciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon faciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 323.
- faciens* Davis — ♂ — Am.: Idaho.
Ichneumon faciens Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 350, ♂.
- factor* D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia. [nec Cresson].
Ichneumon factor Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 175 n. 21, ♀ ♂
Ichneumon facetus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 582 n. 18, ♀ ♂.
Ichneumon factor m.
- falcifer* Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 288.
Ichneumon falcifer Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2707 n. 342.
Ichneumon falcifer Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1080 n. 317.
- falculator* Oliv.! — ♂ — Eur.: Gallia.
Ichneumon falculator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 194 n. 191.
Ichneumon falculator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 216 n. 57.
Ichneumon falculator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1080 n. 318, ♂.
- falsarius* Oliv.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon falsarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 20.
Ichneumon falsarius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 52 n. 15.
Ichneumon falsarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 876 n. 5.
- falsator* Vill.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Ichneumon falsator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 164 n. 91; T. 8 F. 4.
Ichneumon simulator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 180 n. 82.
Ichneumon falsator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 905 n. 41, ♀.
- falsificus* Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [♀ ♂.
Ichneumon falsificus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles VIII. 1844 (Tent.) p. 25 n. 10,
Ichneumon falsificus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 19 n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon falsificus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 201, ♀.
Ichneumon falsificus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 375 n. 16, ♀ ♂.
Ichneumon falsificus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀.
Ichneumon (Coelichneumon) *falsificus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1905 n. 8.
Ichneumon falsificus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 551 n. 41, ♀ ♂.
- falsus* Cam. — ♂ — Austr.
Ichneumon falsus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 No. 1. p. 18, ♂.
- famelicus* Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon famelicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 14 n. 25, ♂.

fastidiosissimus Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[n. 149, ♂.

Ichneumon fastidiosissimus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 186

faunus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon faunus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 249 n. 80^b, ♂.

Ichneumon faunus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 17 n. 41, ♂. [♀ ♂.

Ichneumon faunus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 66 n. 63,

Ichneumon faunus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 165 (Mant. p. 32), ♀ ♂.

Ichneumon faunus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 387 (Misc. p. 28)

[n. 22, ♀.

Ichneumon faunus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 9, ♂.

Ichneumon faunus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 135 n. 79, ♀ ♂.

Ichneumon faunus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♀.

Ichneumon faunus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 455 (Doc. p. 15) n. 9, ♀ ♂.

Ichneumon faunus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 395 n. 96, ♀ ♂.

Ichneumon faunus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 n. 68, ♀ ♂.

Ichneumon faunus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 180 n. 24, ♀.

Ichneumon faunus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 106 n. 82.

Ichneumon (Melanichneumon) **faunus** Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1958 n. 10.

Ichneumon faunus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 228 n. 5, ♀ ♂.

var. leucopygus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon leucopygus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 156 n. 29, ♀.

Ichneumon leucopygus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 19.

Ichneumon leucopyga Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 138 n. 33.

Ichneumon leucopygus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 258 n. 29, ♀.

Ichneumon faunus var. **leucopygus** Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 228,

var. rufatus Berth. — ♀ — Eur.

[♀ ♂.

Ichneumon faunus var. **rufatus** Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 228, ♀.

femorator Kby.! — Eur.: Britannia.

Ichneumon femorator Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 253, nota.

femorator Steph.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon femorator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 200 n. 201.

Ichneumon femorator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 213 n. 124, ♀ ♂.

femoratorius Thunbg.! — Eur.: Britannia.

Ichneumon femoratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon femoratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 289.

femoratus Vill.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon femoratus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 204 n. 225.

Ichneumon femoratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 219 n. 75.

Ichneumon femoratus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 1075 n. 307.

fenestrator Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon fenestrator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 361 n. 14, ♀.

feralis Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon feralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 300, ♀.

Ichneumon feralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 159 n. 72, ♀.

Ichneumon feralis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 349 n. 29, ♀.

Ichneumon feralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 275 n. 29, ♀.

ferreus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon lineator var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 120 n. 9, ♀.

Ichneumon bilineatus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 127 n. 11, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Hydroecia leucographa (Mocsáry).

Ichneumon ferreus Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 171 n. 36, ♂.

Ichneumon ferreus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneumon. 1829 p. 7 n. 6.

Ichneumon ferreus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 22 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon lineator var. *ferreus* Holmgren, Ichneumon. Suec. I. 1864 p. 22 n. 11, ♀ ♂.

Ichneumon ferreus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 267 n. 36, ♂.

Ichneumon ferreus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373 n. 5, ♀ ♂.

Ichneumon ferreus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 352 n. 17, ♀ ♂.

Ichneumon ferreus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 544 n. 27, ♀ ♂.

var. numeratus Berth. — ♂ — Eur. [p. 545, ♀.

Ichneumon ferreus var. *numeratus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

var. restaurator Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon curtus* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 355 n. 717, ♀.

Ichneumon restaurator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 165 n. 133 [p. p.].

Ichneumon restaurator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 74 [p. p.].

Ichneumon restaurator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♂.

Ichneumon restaurator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 258 n. 15, ♂.

Ichneumon restitutor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275 [p. p.].

Ichneumon restitutor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349 [p. p.].

Ichneumon restauratorius Trentepol, Isis 1826 p. 237 n. 57.

Ichneumon restaurator Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 197 n. 52, ♂ [p. p.].

Ichneumon restaurator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneumon. 1829 p. 7 n. 6 [p. p.].

Ichneumon restaurator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 22

[n. 4, ♀ ♂ [p. p.].

Ichneumon restaurator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXXV. 1854 p. 29

[n. 2, ♀ ♂ [p. p.].

Ichneumon restaurator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 284

[n. 52, ♂ [p. p.].

Ichneumon restaurator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373

[n. 7, ♀ ♂ [p. p.].

Ichneumon restaurator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 31, ♂; T. 20 F. 2 [p. p.].

Ichneumon ferreus var. *restaurator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 545,

var. rufescens Berth. — ♀ — Eur. [♀ ♂.

Ichneumon ferreus var. *rufescens* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 545, ♀.

var. separator Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon separator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 405 n. 52, ♀.

Ichneumon ferreus var. *separator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 545, ♀.

var. serenus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon serenus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 337 n. 79, ♀ ♂.

Ichneumon serenus Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 484 n. 199, ♀ ♂.

Ichneumon serenus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 190 n. 170, ♀ ♂.

Ichneumon serenus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 23 n. 5, ♀ ♂.

? *Ichneumon lacrymator* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 403 n. 50, ♂ [p. p.].

Ichneumon serenus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 406 n. 53, ♂.

Ichneumon serenus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 334 (Mant. p. 97).

Ichneumon serenus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 360 (Ot. p. 9) n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon serenus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 3, ♀ ♂.

Ichneumon serenus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 201, ♀.

Ichneumon serenus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373 n. 8, ♀ ♂.

Ichneumon ferreus var. *serenus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 545,

[♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Bryophila glandifera* (Rondani).

ferrugator Kby.! — ♀ ♂ — Am. arct.

Ichneumon ferrugator Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 258 n. 358, ♀ ♂.

Ichneumon ferrugator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 207.

ferrugator Fabr.! — ♀ ♂ — Am.: Carolina, Pennsylvania.

? *Ichneumon ferrugator* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 280 n. 33; T. 4 F. 2.

? *Ichneumon ferrugator* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2706 n. 340.

Ichneumon ferrugator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 154 n. 89.

Ichneumon ferrugator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 66 n. 64.

Ichneumon ferrugator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon ferrugator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 304.

Joppa ferrugator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 295 n. 49, ♀ ♂.

Ichneumon trogiformis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 175 n. 59, ♂.

Joppa ferrugator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 91.

Ichneumon ferrugator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 208, ♀ ♂.

ferruginator Perty! — Am. mer.

Ichneumon ferruginator Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 133; T. 26 F. 15.

ferruginatorius Brunn.! — Eur.: Dania.

Ichneumon ferruginatorius Brunnich, Pantoppidan: Danske Atlas 1763 p. 457 n. 8.

Ichneumon ferruginatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1791.

Ichneumon ferruginatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 967 n. 124.

ferruginosus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 182 & p. 67 n. 305. [n. 356.]

Ichneumon ferruginosus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2688 n. 254 & p. 2709

Ichneumon ferruginosus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283.

Ichneumon sputator var. *ferruginosus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 546.

Ichneumon ferruginosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1085 n. 327.

festinatorius Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon festinatorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 366 n. 34, ♀.

figulus Er. — ♀ — As.: Sibiria.

Ichneumon figulus Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. P. 1. 1851 p. 64 n. 126, ♀.

filatus Tischb. — ♀ — Eur.: Carinthia.

Amblyteles filatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 39 n. 30, ♀.

Amblyteles filatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 169 n. 15.

Ichneumon filatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 659 n. 171, ♀.

fimbriator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon fimbriator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon fimbriator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 308.

finitimus Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon finitimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 304, ♂ [non ♀].

Ichneumon finitimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 170 n. 120, ♂ [non ♀].

Ichneumon finitimus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 356 n. 43, ♂.

Ichneumon finitimus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 281 n. 43, ♂.

var. **apicalis** (Prov.) Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Mesostenus apicalis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 266.

Ichneumon finitimus var. *apicalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 170, ♂.

fissurator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon fissurator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon fissurator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

flamaryi Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon Flamaryi Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 255 n. 26, ♀ ♂.

flavaginis Boie!¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon flavaginis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 89 n. 12, ♀ ♂.

flavescens Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 341.

Ichneumon flavescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 386.

Ichneumon flavescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1013 n. 200.

flavicornis Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon flavicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 140 n. 9, ♂.

Ichneumon flavicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 144 n. 12.

Ichneumon flavicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 291 n. 7, ♂.

Ichneumon flavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 267 n. 7, ♂.

flavifrons Preyssl.! — Eur.: Bohemia.

Ichneumon flavifrons Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 232.

flavifrons Vall.²⁾ — Eur.: Gallia.

Ichneumon flavifrons Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 244.

flavifrons Schrk.! — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon flavifrons Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 363 n. 731, ♀ ♂.

Ichneumon flavifrons Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 294 n. 731.

Ichneumon flavifrons Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 182 n. 144.

Ichneumon flavifrons Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 168.

Ichneumon flavifrons Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 276 n. 2074.

Ichneumon flavifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 976 n. 134, ♀ ♂.

flaviger Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon flaviger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 42, ♀.

Ichneumon flavoniger Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 284 n. 108, ♀ [err.].

flavipes Fourer.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon flavipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 427 n. 100.

Ichneumon flavipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 191 n. 178.

flavitarsis Smith — ♂ — As.: Japonia.

Ichneumon flavitarsis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 389 n. 5, ♂.

flaviventris Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 254.

Ichneumon flaviventris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 310.

Ichneumon flaviventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1036 p. 235.

flavizonatus Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

[non ♀].

Ichneumon flavizonatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 156 n. 33, ♂

Ichneumon multor (Harris) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 299, ♂.

Ichneumon flavizonatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 164 n. 94, ♂.

Ichneumon flavizonatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 353 n. 36, ♂.

Ichneumon flavizonatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 279 n. 36, ♂.

flavomaculatus Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.

Ichneumon flavomaculatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 333 n. 399, ♂.

Ichneumon flavomaculatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 290 n. 120, ♂.

flavovarius Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Ichneumon flavovarius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 14, ♂.

flebilis Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon flebilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 181 n. 178, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Nonagria flavago*, *N. cannae* (Boie).

²⁾ *Lep.*: *Noctua persicariae* (Vallot).

flexorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon flexorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon flexorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 351.

foersteri Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.[n. 112^b, ♂.

Ichneumon Försteri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 185 (Mant. p. 52)

Ichneumon pseudocryptus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 392 (Ot. p. 41) n. 42, ♀.

Ichneumon Försteri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 275 n. 82, ♂.

forcicatus Vill.! — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon forcicatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 203 n. 222.

Ichneumon forcicatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 218 n. 73.

Ichneumon forcicatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1075 n. 306, ♀ ♂.

forreri Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Forreri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 151 n. 33, ♂; T. 7 F. 15.

fortipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Russia.

Ichneumon fortipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 175 (Mant. p. 42) n. 89^b, ♀.

Ichneumon fortipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XX XVI. 1870 p. 404 n. 131, ♀.

Ichneumon fortipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 286 n. 112, ♀.

Ichneumon (*Melanichneumon*) *fortipes* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2403 n. 1^b, ♀.

Ichneumon fortipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 311, ♂.

fortispina Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 8 F. 24.

Ichneumon fortispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 185 n. 148, ♂;

fraternarius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon fraternarius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon fraternarius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 351.

fraudatorius Vill.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon fraudatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 144 n. 30.

Ichneumon fraudatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 25.

Ichneumon fraudatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 876 n. 6.

frequentorius Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon frequentorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 366 n. 35, ♀.

freyi Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon Freyi Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VI. P. 1. 1880 p. 12, ♀.

Ichneumon Freyi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 662 n. 176, ♀.

friotorius Fabr.! — ♀ — Am. mer.

Ichneumon friotorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 58 n. 23.

Ichneumon friotorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.

Ichneumon friotorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 289.

Ichneumon friotorius Trentepol, Isis 1829 p. 814 n. 59, ♀.

frischii Bechst. & Scharfenbg.! — Eur.: Germania.

[n. 37.

Ichneumon Frischii Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 973

frivulus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon frivulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 11 n. 18, ♂.

frontalis Guér.! — Afr.: Abyssinia, Cap.

Ichneumon frontalis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 346; T. 7 F. 2.

frontalis Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 326 n. 10.

Ichneumon frontalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 396 n. 10.

Ichneumon tricolor Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 216 n. 251.

? *Ichneumon flavifrons* Villers, C. Linnai Entom. III. 1789 p. 1821 n. 44.

Ichneumon generator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 185 n. 110.

Ichneumon generator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 59 n. 53.

Ichneumon frontalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 977 n. 135.

frontator Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon frontator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 64 n. 25, ♂.

Ichneumon frontator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 289 n. 119, ♂.

frontator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon frontator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon frontator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 324.

frontorius Thunbg.! — Eur.

Ichneumon frontorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon frontorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 357.

fugitivus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia, Germania.

Ichneumon fugitivus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 552 n. 229, ♂.

Ichneumon fugitivus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 196 n. 189.

Ichneumon pyrrhopus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 198 n. 194. [♂.

? *Ichneumon fabricator* var. 11 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 168 (Mant. p. 35),

Ichneumon corruseator Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 34 n. 19, ♀
[non Linné].

Ichneumon fugitivus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 383 (Ot. p. 32) n. 30, ♂.

Ichneumon rutilans Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 152 n. 90, ♀ ♂.

Ichneumon fugitivus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 448 (Doc. p. 8) n. 4, ♂.

Ichneumon fugitivus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 397 n. 102, ♀ ♂.

Ichneumon fugitivus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1888 p. 12 n. 63, ♀ ♂.

Ichneumon (*Cratichneumon*) *fugitivus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1952 n. 17.

Ichneumon fugitivus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 266 n. 67, ♀ ♂.

fuligator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon fuligator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon fuligator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 302.

fuliginosus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 350.

Ichneumon fuliginosus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 395.

Ichneumon fuliginosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1013 n. 199.

fulvicornis Grav. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon fulvicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 422 n. 163, ♂.

Ichneumon fulvicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 182 n. 149, ♂.

Ichneumon fulvicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 279-281, ♂.

Ichneumon fulvicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 632 n. 124, ♂.

fulvidactylus Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon fulvidactylus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 52 n. 5, ♂.

Ichneumon fulvidactylus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 627 n. 108

fulvopictus Ashm. — ♂ — Am.: Missouri. [[non 106], ♂.

Ichneumon fulvopictus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 391, ♂.

fulvoscutellatus Steph.! — ♀ — Eur.: Britannia.

Ichneumon fulvoscutellatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 162 n. 96.

Ichneumon fulvoscutellatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 182 n. 125, ♀.

fumatipennis Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.

Ichneumon fumatipennis Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 35 n. 16, ♂.

fumipennis Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

Ichneumon fumipennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 559 n. 248, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Retina pinicolana* (Doubleday).

- Ichneumon fumipennis* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique. VIII. 1859 (Rem.) p. 71 n. 248
Ichneumon fumipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 406 n. 141, ♀ ♂.
Ichneumon fumipennis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 242 n. 25, ♀.
fumosus Fourcr.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 353 n. 72.
Ichneumon fumosus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 418 n. 73.
Ichneumon fumosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 990 n. 153, ♀.
fundator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon fundator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon fundator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345.
funebis Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 284.
Ichneumon funebis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2706 n. 336.
funebis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon funebis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 39 n. 21, ♀ ♂.
Ichneumon funebis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 275 n. 5, ♂.
Ichneumon funebis Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1850 p. 25 n. 21, ♂.
Ichneumon funebis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 550 n. 39, ♀ ♂.
var. leucopis Berth. — ♀ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon funebis var. leucopis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 551, ♀.
funestus Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon funestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 166 n. 46, ♀.
Ichneumon haesitans Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 80.
Ichneumon funestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 179 n. 168, ♀.
Ichneumon funestus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 362 n. 59, ♀.
Ichneumon funestus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 287 n. 59, ♀.
fuscatus Grav. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon fuscatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 239.
Ichneumon fuscatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 23, ♂.
Ichneumon fuscatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 170 n. 35, ♂.
Ichneumon semiorbitalis var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 212.
Ichneumon computatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

[p. 50 n. 44, ♂ [excl. ♀].
 [n. 33, ♀.
Ichneumon fuscatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 388 (Ot. p. 37) n. 37, ♀.
Ichneumon fuscatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 19 n. 35.
Ichneumon fuscatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 266 n. 35, ♂.
Ichneumon fuscatus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1939 n. 70.
fuscescens Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 327.
Ichneumon fuscescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 373.
Ichneumon fuscescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1041 p. 248.
fuscicornis Schrk.! — ♀ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon fuscicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 299 n. 2123, ♀.
Ichneumon fuscicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1004 n. 183, ♀.
Ichneumon fuscicornis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XV.
fuscicornis Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 166.
Ichneumon fuscicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 241.
Ichneumon fuscicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 928 n. 75.

fuscifrons Cress. — ♀ — Am.: United States.

Ichneumon fuscifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 166 n. 45, ♀.

Ichneumon fuscifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 307, ♀.

Ichneumon fuscifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 177 n. 161, ♀.

fuscipes Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 322.

Ichneumon fuscipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 368.

Ichneumon fuscipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1040 n. 244.

fuscipes Gmel.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 168.

Ichneumon fuscipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 242, ♂.

Ichneumon fuscipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 224 n. 70, ♀ ♂ [excl. var. 2, ♂].

Ichneumon fuscipes Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38, ♂.

Ichneumon fuscipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 151 n. 69.

Ichneumon fuscipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1841 (Tent.) p. 23 [n. 7, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon fuscipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P.1. 1848 p. 142 (Mant. p. 9), ♀ ♂.

Ichneumon fuscipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 4, ♀ ♂.

Ichneumon fuscipes Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 40 n. 22, ♀ ♂.

Ichneumon fuscipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 303 n. 70, ♀ ♂.

Ichneumon fuscipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 374 n. 11, ♀ ♂.

Ichneumon fuscipes Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 20, ♀ ♂.

Ichneumon (Coelichneumon) *fuscipes* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1905 n. 9.

Ichneumon fuscipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 537 n. 3, ♀ ♂.

var. subguttatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon subguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 449 n. 179, ♀ ♂.

Ichneumon subguttatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 187 n. 160.

Ichneumon subguttatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 59 n. 179.

Ichneumon fuscipes var. *subguttatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 [p. 201, ♂.

Ichneumon fuscipes var. *subguttatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

fuscocastaneus Grav. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 538, ♀ ♂.

Ichneumon fuscocastaneus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 486 n. 200, ♂.

Ichneumon fuscocastaneus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 61 [n. 200, ♂.

Ichneumon fuscocastaneus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 289 n. 118, ♂.

fusorius L.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon fusorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 401 n. 1598, ♂ [non Wesmael].

Ichneumon spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766 p. 72; F. 1.

Ichneumon fusorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 933 n. 21.

Ichneumon LVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 114 F. 1.

Ichneumon fusorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 332 n. 26.

Ichneumon fusorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 849 n. 21.

Ichneumon fusorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 424 n. 27.

Ichneumon fusorius Borowsky, Naturg. d. Thierr. VIII. 1787 p. 33 n. 4.

Ichneumon fusorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 33.

Ichneumon fusorius Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?

¹⁾ *Lep.*: Noctuidae (Brischke).

²⁾ *Lep.*: Chaerocampa porcellus (Bignell), Smerinthus populi, Sm. ocellatus (Bouché), Sphinx pinastri, Sph. ligustri (Ratzeburg, Brischke), Tryphaena pronuba (Giraud).

- Ichneumon fuscus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 148 n. 39.
Ichneumon fusorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 148 n. 40.
Ichneumon fusorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 21.
Ichneumon fusorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 340; T. 34 F. 1.
Ichneumon fusorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 174 n. 48.
Ichneumon fusorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 147 n. 55.
Ichneumon lentorius Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 11.
Ichneumon fusorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 54 n. 28.
Ichneumon fusorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 47.
Ichneumon fugatorius Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 122.
Ichneumon lentorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 64.
Ichneumon lentorius C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 218.
Ichneumon lentorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.
Ichneumon fusorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♂.
Ichneumon fusorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
Ichneumon lentorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
Ichneumon fusorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 331 n. 71.
Ichneumon fusorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.
Ichneumon fusorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 350.
Ichneumon fusorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 457 n. 186, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 462 n. 187, ♀ ♂.
Ichneumon fusorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 187 n. 162.
Ichneumon pisorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 188 n. 163, ♀ ♂.
Ichneumon fusorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 363 n. 20, ♀ ♂.
Ichneumon fusorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 304 n. 16; T. 2 F. 6.
Ichneumon pisorius Ratzeburg, Forstinseten III. 1844 p. 27; T. 6 F. 5.
Ichneumon pisorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 137 n. 20, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Belgique XVIII. 1844 (Tent.) p. 24 [n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 400 n. 44, ♀.
Ichneumon pisorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 134 n. 24.
Ichneumon fusorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 143 (Mant. p. 10), ♀.
Ichneumon pisorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 171.
Ichneumon pisorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 363 (Ot. p. 12) n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 10 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 375 n. 14, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 5; T. 2 F. 6 (♀).
Ichneumon pisorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 43 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon fusorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 14 n. 5.
Ichneumon fusorius A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. 7. 1886 p. 14.
Ichneumon (Protichneumon) *fusorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1900 n. 1.
Ichneumon fusorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 525 n. 5, ♀ ♂.
var. mediofulvus Berth. — ♀ ♂ — Eur. [p. 525, ♀ ♂.
Ichneumon fusorius *var. mediofulvus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. multipictus Berth. — ♀ — Eur. [p. 525, ♀.
Ichneumon fusorius *var. multipictus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
galenus Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon galenus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 292, ♂.
Ichneumon galenus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 143 n. 8, ♂.

- Ichneumon galenus* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 290 n. 5, ♂.
Ichneumon galenus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 266 n. 5, ♂.
gallerucarum Rond. !¹⁾ — Eur.: Italia.
Ichneumon gallerucarum Rondani, Bull. comm. agrar. Parma. III. 1870 p. 140.
gasterator Steph. ! — ♀ — Eur.: Britannia.
Ichneumon gasterator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 199 n. 196.
Ichneumon gasterator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 213 n. 126, ♀.
gastritor Thunbg. ! — Eur.: Suecia.
Ichneumon gastritor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon gastritor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
gayi Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Ichneumon Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 488 n. 18, ♀.
gelitorius Thunbg. ! — Eur.: Suecia.
Ichneumon gelitorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Ichneumon gelitorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 358.
gemellus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon gemellus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 14 n. 29.
Ichneumon gemellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 201 n. 55, ♂.
Ichneumon gemellus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 147 n. 56. [♀? ♂.
Ichneumon gemellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 33 n. 22,
Ichneumon gemellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 148 (Mant. p. 15), ♀ ♂.
Ichneumon gemellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 36 (Adn. p. 4), ♀.
Ichneumon gemellus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 13 n. 13?
 [& p. 21 n. 43.
Ichneumon gemellus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 5, ♂.
Ichneumon gemellus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 131 n. 77, ♀ ♂.
Ichneumon gemellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 286 n. 55, ♂.
Ichneumon gemellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 540 (Doc. p. 46)
 [n. 12, ♀ ♂.
Ichneumon gemellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 378 n. 28, ♀ ♂.
Ichneumon gemellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 39, ♀ ♂.
Ichneumon gemellus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 n. 65, ♀ ♂.
Ichneumon gemellus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 108 n. 92.
Ichneumon (*Barichneumon*) *gemellus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1960 n. 2.
Ichneumon gemellus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 226 n. 2, ♀ ♂.
Ichneumon (*Barichneumon*) *gemellus* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2403 n. 2, ♀.
var. analogus Berth. — ♂ — Eur. [p. 227, ♂.
Ichneumon gemellus *var. analogus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
var. opticus Grav. — ♂ — Eur.
Ichneumon opticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 131 n. 13, ♂.
Ichneumon opticus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6.
Ichneumon opticus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 132 n. 16.
Ichneumon opticus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 241 n. 13, ♂.
Ichneumon gemellus *var. opticus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 227, ♂.
gemillatorius Thunbg. ! — Eur.: Suecia.
Ichneumon gemillatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon gemillatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354.
geminus Gmel. ! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 174.

¹⁾ *Col.*: *Galleruca xanthomelaena* (Rondani).

- Ichneumon geminus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2685 n. 246.
Ichneumon geminus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 930 n. 78.
generosus Smith — ♂ — As.: Japonia.
Ichneumon generosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 387 n. 1, ♂.
germanus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts, Virginia.
Ichneumon germanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 143 n. 4, ♀.
gestator Thunbg.! — As.: India.
Ichneumon gestator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.
Ichneumon gestator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.
gesticulator Thunbg.! — Eur.: Suecia, Fennia.
Ichneumon gesticulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon gesticulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 325.
gestuosus Cress. — ♀ — Am.: British Columbia, New Hampshire.
Ichneumon gestuosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 156 n. 62, ♀.
gibbator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon gibbator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.
Ichneumon gibbator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.
gibberius Thunbg.! — Eur.: Britannia.
Ichneumon gibberius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon gibberius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 315.
gibbosus Brischke — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon gibbosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 43, ♀.
Ichneumon gibbosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 288 n. 117, ♀.
gibbulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneumon gibbulus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1886 p. 22 n. 30, ♀ ♂.
Ichneumon gibbulus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1925 n. 28.
Ichneumon gibbulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 653 n. 156, ♀ ♂.
gigantor Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon gigantor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon gigantor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 340.
gigas Laxm.! — As.: Sibiria. [F. 10.
Ichneumon gigas Laxman, Nov. comment. acad. sc. Petropol. XIV. 1. 1759 p. 600 n. 11; T. 25
glabrator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon glabrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
Ichneumon glabrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.
globulator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon globulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon globulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 322.
godmanii Cam. — ♂ — Am.: Guatemala. [T. 7 F. 18.
Ichneumon Godmani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 157 n. 47, ♂;
godwin-austeni Cam. — ♀ — Am.: Indiana.
Ichneumon Godwin-Austeni Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 13. p. 8, ♀.
gracilentissimus D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon gracilentus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 16 n. 28, ♀ [non
Ichneumon gracilentissimus m. [Wesmael].
gracilentus Wesm.¹⁾ — ♂ ♀ — Eur. fere tota. [n. 49, ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 55
Ichneumon gracilentus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 156 (Mant. p. 23), ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXX. 1854 p. 31 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua festiva* (Bignell), *Nonagria sparganii* (Vollenhoven).

- Ichneumon gracilentus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 64 n. 36, ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♀.
Ichneumon gracilentus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 389 n. 73, ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 & 215 n. 37, ♀ ♂.
Ichneumon adscendens Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 178 n. 20, ♂.
Ichneumon gracilentus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 21 n. 27, ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1924 n. 26.
Ichneumon gracilentus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 651 n. 152, ♀ ♂.
var. improbus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon improbus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 177 n. 19, ♂.
Ichneumon gracilentus var. *improbus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. quadrilineatus Tischb. — ♂ — Eur. fere tota. [p. 652, ♂.
Ichneumon quadrilineatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 175 n. 16, ♂.
Ichneumon gracilentus var. *quadrilineatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.
var. vicinus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia. [1894 p. 652, ♂.
Ichneumon vicinus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 67 n. 37, ♀ ♂.
Ichneumon gracilentus var. *vicinus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
gracilicornis Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [p. 652, ♀ ♂.
Ichneumon gracilicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 290 n. 98, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon jocerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 326 n. 121, ♂.
Ichneumon gracilicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 162 n. 96 [recte 99].
Ichneumon jocerus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 170 n. 117.
Ichneumon gracilicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 41
 [n. 34, ♀ ♂.
Ichneumon gracilicornis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 60 n. 18.
Ichneumon gracilicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 151 (Mant. p. 18), ♂.
Ichneumon gracilicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 386 (Misc.
 [p. 27] n. 20, ♂.
Ichneumon jocerus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 28 n. 79.
Ichneumon gracilicornis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 35 n. 98.
Ichneumon gracilicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♀.
Ichneumon gracilicornis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 95 n. 56, ♀ ♂.
Ichneumon emancipatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 98 n. 58, ♀ ♂ [p. p.].
Ichneumon gracilicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 383
 [n. 47, ♀ ♂.
Ichneumon gracilicornis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 433 n. 112, ♀ ♂.
Ichneumon gracilicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 & 212 n. 50, ♀ ♂.
Ichneumon emancipatus Kriechbaumer, Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XI. 1881 p. 5 n. 16.
Ichneumon gracilicornis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 6 n. 45, ♀ ♂.
Ichneumon gracilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1931 n. 48.
Ichneumon gracilicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 619 n. 90, ♀ ♂.
var. nigricaudus Berth. — ♂ — Eur. [1894 p. 619, ♂.
Ichneumon gracilicornis var. *nigricaudus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.
var. nigroscutellatus Berth. — ♂ — Eur. [1894 p. 619, ♂.
Ichneumon gracilicornis var. *nigroscutellatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.
var. stenocerus Thoms. — ♀ — Eur.
Ichneumon stenocerus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 7 n. 46, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Melitaea cynthia* (Berthoumieu).

- Ichneumon stenocerus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1932 n. 49. [p. 619, ♀.
Ichneumon gracilicornis var. *stenocerus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
gradarius Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon culpatorius var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 517, ♂. [♀.
Ichneumon gradarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 154 (Mant. p. 21) n. 47^b,
Ichneumon refractorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 381 (Misc. p. 22)
 [n. 17, ♂.
Ichneumon gradarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 376 (Ot. p. 25) n. 22, ♀.
Ichneumon gradarius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♀.
Ichneumon gradarius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 80 n. 46, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon gradarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀.
Ichneumon gradarius Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 76 n. 46, ♀.
Ichneumon refractorius Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 77 n. 46-47, ♂.
Ichneumon gradarius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 478 n. 6, ♀ ♂.
Ichneumon gradarius Nerén, Entom. Tidsskr. VI. 1885 p. 169.
Ichneumon gradarius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 6 n. 43, ♀ ♂.
Ichneumon gradarius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1919 n. 13.
Ichneumon gradarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 648 n. 147, ♀ ♂.
Ichneumon gradarius var. *refractorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. firmipes Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Helvetia. [p. 649, ♂.
Ichneumon firmipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 377 (Ot. p. 26) n. 23, ♀.
Ichneumon firmipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♀.
Ichneumon firmipes Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 6 n. 44, ♀ ♂.
Ichneumon firmipes Nerén, Entom. Tidsskr. XIII. 1892 p. 67.
Ichneumon gradarius var. *firmipes* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
gradatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia. [p. 649, ♀
Ichneumon gradatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.
Ichneumon gradatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 287.
grandicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Ichneumon grandicornis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 24 n. 39, ♀ ♂.
Ichneumon grandicornis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1921 n. 16.
Ichneumon grandicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 603 n. 56, ♀.
grandis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon grandis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 300 n. 1, ♀.
Ichneumon ambiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 161 n. 39, ♂.
Ichneumon regnatrix Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 178 n. 64, ♀.
Ichneumon ambiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 255 n. 24.
Ichneumon grandis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 173 n. 135, ♀ ♂.
Ichneumon grandis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 359 n. 51, ♀ ♂.
Ichneumon grandis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 284 n. 51, ♀ ♂.
grassator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon grassator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon grassator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 297.
gratiosus Wesm.! — ♂ — Eur.: Belgia. [n. 117, ♂.
Ichneumon gratiosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 107
Ichneumon gratiosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 186 (Mant. p. 53), ♂.
gratus Wesm. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.
Ichneumon deceptor var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 335, ♀.

¹⁾ *Lept.*: *Panolis piniperda* (Brischke), *Charaëas graminis* (Tischbein).

²⁾ *Lept.*: *Charaëas graminis* (Nerén).

- Ichneumon gratus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 371 (Misc. p. 12) n. 7, ♀.
Ichneumon gratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 389 n. 72, ♀.
Ichneumon gratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀.
Ichneumon gratus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1926 n. 33.
Ichneumon gratus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 657 n. 165, ♀.
gravenhorstii Fonsc. — ♀ (♂) — Eur.: Suecia, Gallia.
Ichneumon Gravenhorstii Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 412 n. 62.
 ? *Ichneumon fabricator* var. 11 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 168
 [(Mant. p. 35), ♀♂].
Ichneumon grandiceps Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 13 n. 64.
Ichneumon (*Cratichneumon*) *grandiceps* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 n. 1953 n. 18.
Ichneumon Gravenhorsti Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 261 n. 57, ♀ (♂).
gravipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. [n. 15, ♀].
Ichneumon gravipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 379 (Misc. p. 20)
Ichneumon gravipes Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 171, ♀♂.
Ichneumon gravipes Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 78 n. 53-54, ♀ ♂.
Ichneumon gravipes Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1941 n. 73.
Ichneumon gravipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 662 n. 178, ♀♂.
groenlandicus Lundb. — Am.: Groenlandia.
Ichneumon Groenlandicus Lundbeck, Vidensk. Meddel. 1896 p. 223.
grossulariatae Schrk.! — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon Grossulariatae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 305 n. 2139, ♀ ♂.
grotei Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Illinois.
Ichneumon Grotei Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 154 n. 31, ♂.
Ichneumon Grotei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 167 n. 106, ♂.
guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [n. 54, ♀; T. 7 F. 20].
Ichneumon Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36/37. 1885 Hymen. I. p. 160
guinor Thunbg.! — Am.: Guiana.
Ichneumon guinor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon guinor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 330.
guttatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon guttatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.
Ichneumon guttatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 289.
guttatus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon guttatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 436, ♂.
Ichneumon raptorius var. 1 Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 324 n. 47.
Ichneumon guttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 629 n. 114, ♂.
guttulator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon guttulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon guttulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.
gymnogonus Kriechb. — ♂ — Eur.: Austria.
Ichneumon gymnogonus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 237 n. 13^b, ♂.
gyrator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon gyrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon gyrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.
gyratorius Thunbg. — Eur.: Suecia.
Ichneumon gyratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon gyratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 286.
haematomerus Holmgr. — ♂ — Eur.: Tirolia.
Ichneumon haematomerus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 178 n. 26, ♂.
Ichneumon haematomerus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 296, ♂.

haematonotus Wesm. — ♀ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon haematonotus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 89, ♀.

Ichneumon haematonotus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 78 n. 49-50, ♀.

Ichneumon haematonotus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1928 n. 39.

Ichneumon haematonotus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 578 n. 8, ♀.

haematopus Schrk.! — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon haematopus Schrank, Bayer. Reise 1786 p. 260.

Ichneumon haematopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2677 n. 84.

Ichneumon haematopus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 264 n. 2057, ♀ ♂.

Ichneumon haematopus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 987 n. 148, ♀ ♂.

haematopus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 278.

Ichneumon haematopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 330.

haematostoma Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 178.

Ichneumon haematostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 249.

Ichneumon haematostoma Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 917 n. 61.

haemorrhoeus Kriechb. — ♀ — Eur.: Sicilia, Hispania.

Ichneumon haemorrhoeus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. 1887 p. 302, ♀.

Ichneumon haemorrhoeus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 661 n. 174, ♀.

haemorrhoidalis Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon haemorrhoidalis Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 348 n. 90, ♂.

Ichneumon haemorrhoidalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 539 n. 224, ♂.

Ichneumon castaniventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 556 n. 233, ♀.

Ichneumon haemorrhoidalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 195 n. 184, ♂.

Ichneumon castaniventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 198 n. 193, ♀.

Ichneumon castaniventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 32

[n. 21, ♀ ♂.

Ichneumon castaniventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 147 & 336

[(Mant. p. 14 & 92), ♀ ♂.

Ichneumon castaniventris Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 30 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon castaniventris Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 37 n. 20, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon castaniventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 378 n. 27,

Ichneumon castaneiventris Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 32, ♀ ♂; T. 20 F. 7.

Ichneumon castaneiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 213 n. 19, ♀ ♂.

Ichneumon castanicauda Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 170 n. 6, ♂.

Ichneumon (Coelichneumon) *castaneiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1911 n. 23.

Ichneumon castaneiventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 557 n. 54,

var. anospilus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Ichneumon anospilus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 15 n. 12, ♀.

Ichneumon (Coelichneumon) *anospilus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1911 n. 25.

Ichneumon castaneiventris var. *anospilus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Ichneumon haemorrhoidalis var. *anospilus* m. [p. 558, ♀.

var. bicuspis Kriechb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Austria inf.

Ichneumon castaneiventris var. *Kriechbaumer*, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 36, ♂.

Ichneumon castaniventris var. *bicuspis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Ichneumon haemorrhoidalis var. *bicuspis* m. [p. 557, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Ophiusa cracca* (Dorfmeister).

var. nigricaudus Berth. — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon castaneiventris var. *nigricaudus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.

Ichneumon haemorrhoidalis var. *nigricaudus* m. [1894 p. 557, ♀ ♂.

var. secretus Berth. — ♂ — Eur.

Ichneumon castaneiventris var. *secretus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Ichneumon haemorrhoidalis var. *secretus* m. [p. 558, ♂.

var. subniger Berth. — ♂ — Eur.

Ichneumon castaneiventris var. *subniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Ichneumon haemorrhoidalis var. *subniger* m. [p. 558, ♂.

haemorrhoidarius Thunbg.! — Eur.: Suecia, Russia.

Ichneumon haemorrhoidarius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.

Ichneumon haemorrhoidarius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 286.

Ichneumon haemorrhoidarius Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 16.

haesitator Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon latrator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 353 n. 98, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon latrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 572 n. 242, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon haesitator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 36

[n. 26, ♀.

Ichneumon haesitator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 150 (Mant. p. 17), ♀ ♂.

Ichneumon haesitator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 36 (Adn. p. 4), ♂.

Ichneumon haesitator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 380 n. 35, ♀ ♂.

Ichneumon haesitator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 213 n. 13, ♀.

Ichneumon haesitator Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1945 n. 82.

Ichneumon haesitator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 573 n. 89, ♀ ♂.

haglundii Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon Haglundi Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 129 n. 76, ♀ ♂.

Ichneumon Haglundi Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1935 n. 55.

Ichneumon Haglundi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 595 n. 46, ♀ ♂.

haruspex Müll.! — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon haruspex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1802.

Ichneumon haruspex Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 298 n. 2120, ♀.

Ichneumon haruspex Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 910 n. 49, ♀.

heiligbrodtii Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Ichneumon Heiligbrodtii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 168 n. 110, ♂.

hellensis Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon Hellensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 1. 1888 p. 58, ♀ ♂.

helmsii Cam. — ♂ — Austr.

Ichneumon Helmsii Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 9, ♂.

helvipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon helvipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 297, ♀ ♂.

Phygadeuon ater Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 317, ♂.

Ichneumon helvipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 158 n. 69, ♀ ♂.

Ichneumon helvipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 299 n. 27, ♀.

Ichneumon helvipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 275 n. 27, ♀.

heraclianae Bridgm.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Ichneumon heraclianae Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 421, ♀.

Ichneumon heraclianae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 277 n. 86, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Arctia fuliginosa* (Bridgman, Billups).

²⁾ *Lep.*: *Depressaria heracliana* (Fletcher).

hercynicus Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon Hercynicus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 292, ♂.

Ichneumon Hercynicus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 254 n. 49, ♂.

hersilia Cam. — ♂ — Austr.: New Zealand.

Ichneumon Hersilia Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 7, ♂.

heterogonus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 356.

Ichneumon heterogonus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 401.

Ichneumon heterogonus Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 999 n. 173.

hexaleucus Kriechb. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon hexaleucus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 67 n. 6, ♀.

hiator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon hiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon hiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 337.

hiemalis Cress. — ♀ — Am.: Aleutes Insulae.

Ichneumon hiemalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 180 n. 180, ♀.

Ichneumon hiemalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 352, ♀.

hilaris Say — ♂ — Am.: Indiana.

Ichneumon hilaris Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 71 n. 7, ♂.

Ichneumon hilaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 376 n. 7.

hircinus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon gracilicornis Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 290 n. 98 [p. p.].

Ichneumon hircinus Holmgren, Ichneumon. Suec. I. 1864 p. 110 n. 64, ♀ ♂.

Ichneumon hircinus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1938 n. 65.

Ichneumon hircinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 611 n. 75, ♀ ♂.

Ichneumon hircinus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2398 n. 65.

histricus Cress. — ♂ — Am.: Virginia.

Ichneumon histricus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 294, ♂.

Ichneumon histricus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 147 n. 28, ♂.

histrion Schrk.! — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon histrion Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 265 n. 2060, ♂.

holsaticus Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon Holsaticus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 418, ♀.

Ichneumon Holsaticus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 134 n. 243, ♂.

Ichneumon Holsaticus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 637 n. 126, ♀.

honestus Cress. — ♂ — Am.: Virginia, Georgia.

Ichneumon honestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 310, ♂.

Ichneumon honestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 169 n. 111, ♂.

hortorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon hortorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon hortorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 365.

hospitus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

Ichneumon hospitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 306, ♀ ♂.

Ichneumon hospitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 171 n. 121, ♀ ♂.

humilis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania.

Ichneumon humilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 384 (Ot. p. 33) n. 31, ♀.

Ichneumon humilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 401 n. 117, ♀ ♂.

Ichneumon humilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 204 n. 19, ♂.

Ichneumon humilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 570 n. 28, ♀ ♂.

humillimus D. T. — ♀ — Am.: Canada.

? *Phygadeuon terminalis* Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 284 [non Cresson].

Phygadeuon dorsalis Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 285 [non Cresson].

Ichneumon humilis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 82 [non Wesmael].

Ichneumon humilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 172 n. 129, ♀.

Ichneumon humilis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 358 n. 48, ♀.

Ichneumon humilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 283 n. 48, ♀.

Ichneumon humillimus m.

huttonii Kby. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ichneumon Huttoni W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 44 n. 52, ♀.

hypocrita Cam. — ♂ — As.: Ceylon.

Ichneumon hypocrita Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 No. 4. p. 6, ♂.

hypolius Thoms. — ♀ — Eur.: Norvegia.

Ichneumon hypolius Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1226 n. 7, ♀.

Ichneumon hypolius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1923 n. 23.

Ichneumon hypolius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 605 n. 59, ♀.

jactator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon jactator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon jactator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 325.

jalapensis Cam. — Am.: Mexico.

Ichneumon Jalapensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 152 n. 34.

jejunus Cress. — ♂ — Am.: United States.

Ichneumon jejunus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 186 n. 1, ♂.

Ichneumon jejunus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 154 n. 52, ♂.

jemilleri Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon Jemilleri Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 263 n. 59, ♂.

Ichneumon Jemilleri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 256 n. 53, ♂.

jesperi Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 9, ♀.

Ichneumon fusorius var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 24

Ichneumon Coqueberti Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 13 n. 3, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon Jesperi Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 43 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon (*Protichneumon*) *Jesper* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1902 n. 3, ♀ ♂.

? *Ichneumon Jesperi* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1925 n. 29.

Ichneumon Jesperi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 523 n. 2, ♀ ♂.

ignarus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon ignarus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 121 n. 44, ♂.

illacessitus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 7 F. 21.

Ichneumon illacessitus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 163 n. 58, ♀;

illustris Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon illustris Kriechbaumer, Füzet. XVII. 1894 p. 49 n. 2, ♂.

Ichneumon illustris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 629 n. 115, ♂.

imitator Kriechb. — ♀ — Eur.: Hispania, Gallia.

Ichneumon imitator Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 239, ♀.

Ichneumon imitator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 247 n. 35, ♀.

imitator Oliv.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon imitator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 197 n. 202.

Ichneumon imitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 218 n. 69.

Ichneumon imitator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 986 n. 146.

immaculatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 191.

Ichneumon immaculatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 260.

imminuator Christ!¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon imminuator Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 369; T. 39 F. 5.

Ichneumon imminuator Holmgren, *Ichneum. Suec.* III. 1829 p. 991 n. 154, ♀ ♂.

immisericors Tischb. — ♀ — Eur.: Austria inf., Bavaria.

Ichneumon immisericors Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXVII. 1876 p. 285 n. 14, ♀.

Ichneumon immisericors Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XVI. 1890 p. 182 n. 30, ♀.

Ichneumon immisericors Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 620 n. 93, ♀.

immundus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon immundus Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XLIII. 1882 p. 475 n. 1, ♂.

Ichneumon immundus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 214 n. 207, ♂.

imavidus Tosqu. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Ichneumon imavidus Tosquinet, *Ichneum. d'Afrique* 1896 p. 21 n. 8, ♀.

imperialis Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 71 n. 367.

Ichneumon imperialis Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2722 n. 409.

Ichneumon imperialis Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 1058 n. 279.

imperiosus Wesm. — ♀ — Eur.: Germania, Hungaria.

Ichneumon imperiosus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 361 (Ot. p. 10) n. 6, ♀.

Ichneumon imperiosus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 556 n. 52, ♀.

impressor Zett.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon impressor Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 361 n. 13, ♀.

Ichneumon nigricornis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 28

Ichneumon impressor Holmgren, *Ichneum. Suec.* I. 1864 p. 30 n. 14, ♀ ♂. [n. 13, ♀ ♂.]

Ichneumon inquilinus Holmgren, *Ichneum. Suec.* I. 1864 p. 35 n. 18, ♂.

Ichneumon nigricornis Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 376 n. 19, ♀ ♂.

Ichneumon impressor Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 101 n. 15, ♀ ♂.

Ichneumon impressor Holmgren, *Entom. Tidsskr.* I. 1880 p. 24 n. 14, ♀.

Ichneumon impressor Nerén, *Entom. Tidsskr.* VI. 1885 p. 169.

Ichneumon impressor Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VI. 1886 p. 15 n. 10.

Ichneumon (Coelichneumon) *impressor* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1910 n. 21.

Ichneumon impressor Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 541 n. 21, ♀ ♂.

Ichneumon impressor Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXII. 1896 p. 354.

impressus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 65 n. 265.

Ichneumon impressus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2704 n. 320.

Ichneumon impressus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 1037 n. 238.

impressus Thunbg.! — Eur.: Britannia.

Ichneumon impressus Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon impressus Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 314.

improvidus Smith — ♂ — Eur.: Japonia.

Ichneumon improvidus Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1874 p. 389 n. 7, ♂.

impudicatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon impudicatus Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 154 n. 39, ♀.

impudicus Berth. — ♀ — Eur.: Russia.

[n. 51, ♀.]

Ichneumon impudicus (Eversmann) Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 597

impugnator Schrank — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Ichneumon impugnator Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 368 n. 744, ♀.

Ichneumon impugnator Villers, *C. Linnæi Entom.* III. 1789 p. 183 n. 147.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx neustriæ* (Christ).

²⁾ *Lep.*: *Gortyna ochracea* (Bridgman), *Charaeas graminis* (Thomson).

- Ichneumon impugnator* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 174.
Ichneumon impugnator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 96.
Ichneumon impugnator Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 300 n. 2124, ♀ ♂.
Ichneumon impugnator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1051 n. 266, ♀ ♂.
incanescens Smith — ♀ — As. Japonia.
Ichneumon incanescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 390 n. 8, ♀.
incertorius Thunbg.! — Eur.
Ichneumon incertorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon incertorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 287.
incertus Sulz.! — Eur.: Helvetia.
Ichneumon incertus Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. 1776 p. 199; T. 26 F. 16.
incomptus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Ichneumon incomptus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 89 n. 52, ♀ ♂.
Ichneumon incomptus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 10 n. 56, ♀ ♂.
Ichneumon incomptus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VII. P. 4. 1891 p. 57, ♂.
Ichneumon incomptus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1929 n. 44.
Ichneumon incomptus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 578 n. 5, ♀ ♂.
Ichneumon incomptus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2396 n. 44.
inconstans Cress. — (♀) ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Ichneumon inconstans Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 153 n. 30, ♂.
Ichneumon inconstans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 165 n. 98, ♂.
Ichneumon inconstans Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 323 n. 74, ♂ (♀).
Ichneumon inconstans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 763 n. 74, ♂ (♀).
incrassator Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon incrassator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1826.
Ichneumon incrassator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1014 n. 204.
incrassatorius Vill.! — ♀ — Eur.: Italia.
Ichneumon incrassatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 158 n. 72.
Ichneumon incrassatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 215 n. 51.
Ichneumon incrassatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 939 n. 92, ♀.
incubitor L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 — Linné, Acta Upsal. 1736 p. 125 n. 7.
Ichneumon incubitor Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 563 n. 25.
Ichneumon incubitor Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 402 n. 1602.
Ichneumon incubitor Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 933 n. 26.
Ichneumon incubitor Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 5.
Ichneumon incubitor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 334 n. 40.
Ichneumon incubitor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 850 n. 26.
Ichneumon vibex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1793.
Ichneumon incubitor Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 64.
Ichneumon incubitor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 427 n. 45.
Ichneumon incubitor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 53.
Ichneumon incubitor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 160 n. 76.
Ichneumon incubitor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2686 n. 26.
Ichneumon incubitor Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 42 n. 760.
Ichneumon incubitor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 355; T. 36 F. 5.
Ichneumon incubitor Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 154 n. 86.
Ichneumon incubitor Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 159 n. 490.
Ichneumon incubitor Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 26 n. 76.

¹⁾ *Lep.: Philobia lituraria* (Ratzeburg).

- Ichneumon incubitor* Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 57 n. 41.
Cryptus incubitor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 83 n. 53.
Ichneumon incubitor Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 182 n. 13.
Cryptus incubitor Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 265 n. 3776.
Ichneumon incubitor Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 64 n. 760.
Ichneumon incubitor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♀.
Ichneumon (Cryptus) incubitor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 7.
Ichneumon incubitor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 139 n. 11.
Ichneumon incubitor Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.
Cryptus incubitor Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287.
Ichneumon sedulus Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 339 n. 81, ♂.
Ichneumon incubitor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.
Ichneumon incubitor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.
Ichneumon simulatorius Trentepol, Isis 1826 p. 236 n. 56, ♂.
Ichneumon sedulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 492 n. 204, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon incubitor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 617 n. 265, ♀.
Ichneumon incubitor Trentepol, Isis 1829 p. 932 n. 47, ♀.
Ichneumon incubitor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 351 n. 11.
Ichneumon sedulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 191 n. 175, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon incubitor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 205 n. 217.
Ichneumon incubitor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 135 n. 11, ♀.
Ichneumon sedulus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 407 n. 55, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon sedulus A. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 27.
Ichneumon incubitor Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 77 n. 265.
? *Ichneumon sedulus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♂.
Ichneumon incubitor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀.
Ichneumon incubitor Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 110 n. 101, ♀ ♂.
Ichneumon (Barichneumon) incubitor Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1963 n. 12.
Ichneumon incubitor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 253 n. 47, ♀ ♂.
var. punctus Berth. — ♂ — Eur. [p. 254, ♂].
Ichneumon incubitor *var. punctus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
incubitor Schrk.! — ♀ — Eur.: Austria.
Ichneumon incubitor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 354 n. 714, ♀.
Ichneumon incubitor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 922 n. 68, ♀.
incubitor Scop.! — ♀ — Eur.: Carnia.
Ichneumon incubitor Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 283 n. 745; T. 40 F. 745.
Ichneumon incubitor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 921 n. 67, ♀.
inculpator Oliv.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon inculpator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 184 n. 106.
Ichneumon inculpator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 49.
incurvator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon incurvator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.
Ichneumon incurvator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320.
indagator Oliv.! — Eur.
Ichneumon indagator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 181 n. 87.
indemnis Cress. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.
Ichneumon indemnis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 172 n. 132, ♂.
Ichneumon indemnis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 349, ♀.
indivisor Thunbg.! —
Ichneumon indivisor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon indivisor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg XI. 1824 p. 329.

infernalis Grav.! — ♀ — Eur.: Italia.

Ichneumon infernalis Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 359 n. 106, ♀.

infestor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon infestor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon infestor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 344.

infidelis Cress. — ♂ — Am.: Connecticut, Massachusetts.

Ichneumon infidelis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 296, ♂.

Ichneumon infidelis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 155 n. 55, ♂.

infidus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Belgia, Germania. [n. 64.]

? *Ichneumon annulator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 67

Ichneumon infidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. I. 1848 p. 166 (Mant. p. 34), ♀ ♂.

? *Ichneumon liostylus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 12 n. 62, ♀.

Ichneumon infidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 262 n. 59, ♀ ♂.

inflammatorius Vill.! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Ichneumon inflammatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 143 n. 27, ♀ ♂.

Ichneumon inflammatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 22.

Ichneumon inflammatorius Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 891 n. 24.

infucatus Cress. — ♂ — Am.: Colorado, California, Vancouvers Island.

Ichneumon infucatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 252 n. 17, ♂.

Ichneumon infucatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 166 n. 99, ♂.

infulatus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon infulatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 12 n. 20, ♀.

inops Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Russia.

Ichneumon inops Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 83 n. 73-74, ♀.

Ichneumon inops Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1940 n. 71.

✂ *Ichneumon inops* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 593 n. 42, ♀.

inornatus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon inornatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 120 n. 42, ♂.

inquietus Cam. — As.: Ceylon.

Ichneumon inquietus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 10.

inquinatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon salicatorius var. 5 Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 245, ♀.

Ichneumon luctatorius var. 1 Gravenhorst, Ichneumon. Europ. I. 1829 p. 413, ♂.

Ichneumon inquinatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 53

[n. 46, ♀ ♂.

Ichneumon inquinatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. I. 1848 p. 154 (Mant.

[p. 21], ♀ ♂.

Ichneumon crassorius Desvignes, Catal. Brit. Ichneumon. 1856 p. 10 n. 71, ♀ ♂.

Ichneumon inquinatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 458 (Doc. p. 18)

[n. 10, ♀ ♂.

Ichneumon inquinatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 387 n. 67, ♀ ♂.

Ichneumon inquinatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 & 215 n. 40, ♀ ♂.

Ichneumon inquinatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 660 n. 173, ♀ ♂.

inquisitor Ol.! — Am.: Cayenna.

Ichneumon inquisitor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 181 n. 88.

insidiator Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon insidiator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 287 n. 17, ♂.

? *Exephanes femoralis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 36, ♀ ♂.

Ichneumon insidiator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 283 n. 24 & p. 340.

Ichneumon insidiator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 626 n. 104, ♂.

insidiens Oliv.! — Eur.

Ichneumon insidiens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 184 n. 101.

insidiosus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon extensorius var. 2 & 3 Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* I. 1829 p. 269 n. 89, ♀.

Ichneumon insidiosus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 46 [n. 39, ♀.

Ichneumon insidiosus Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II.* 1861 p. 6, ♀.

Ichneumon emancipatus Holmgren, *Ichneumon. Suec.* I. 1864 p. 98 n. 58, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon insidiosus Holmgren, *Ichneumon. Suec.* I. 1864 p. 109 n. 63, ♀ ♂.

Ichneumon insidiosus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 385 n. 56, ♀.

Ichneumon insidiosus Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 4. 1876 p. 32; T. 20 F. 8.

? *Ichneumon insidiosus* Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* VIII. 1882 p. 122-129, ♂.

Ichneumon insidiosus Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1937 n. 63.

Ichneumon insidiosus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIII.* 1894 p. 611 n. 76, ♀ ♂.

Ichneumon insidiosus Thomson, *Opusc. entom.* P. 21. 1896 p. 2398 n. 63.

var. affector Tischb. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon affector Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg.* XL. 1879 p. 27 n. 11, ♀.

Ichneumon affector Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XX. 1894 p. 329 n. 55, ♀.

Ichneumon insidiosus var. *affectator* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIII.* 1894

insignis Berth. — ♀ — Eur.: Italia. [p. 612, ♀.

Ichneumon insignis Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIII.* 1894 p. 595 n. 47, ♀.

insignitus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Ichneumon insignitus A. Costa, *Atti accad. sc. fis. Napoli* (2) I. P. 2. 1883 p. 99, ♀.

Ichneumon insignitus A. Costa, *Bull. soc. entom. Ital.* XV. 1884 p. 337.

insinuator Rossi! — Eur.: Italia.

Ichneumon insinuator Rossi, *Mant. Insect.* 1792 p. 118 n. 259.

insolens Cress.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Ichneumon insolens Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 302, ♀ ♂.

Joppa Canadensis Provancher, *Natural. Canad.* VI. 1874 p. 336.

Ichneumon insolens Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 174 n. 141, ♀ ♂.

Ichneumon insolens Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 361 n. 56, ♀.

Ichneumon insolens Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 286 n. 56, ♀.

insolitus Walk. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Ichneumon insolitus Walker, *Cistula entom.* I. P. 11. 1874 p. 302 n. 4, ♀ ♂.

insperatus D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon instabilis Berthoumieu, *Bull. soc. entom. France* 1897 p. 255 n. 25, ♀ [nec Cresson].

Ichneumon insperatus m.

instabilis Cress.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon instabilis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 303, ♀ ♂.

Ichneumon instabilis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 177 n. 160, ♀ ♂.

Ichneumon instabilis Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 358 n. 50, ♀ ♂.

Ichneumon instabilis Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 284 n. 50, ♀ ♂.

Ichneumon instabilis Howard, *Proc. Entom. Soc. Washington* I. 1888 p. 95.

Ichneumon instabilis Howard, *Scudder: Butterflies U. S.* 1889 p. 1877, ♀ ♂.

instigator Rossi! — ♀ — Eur.: Italia.

— Degeer, *Mém. hist. Insect.* III. 1773 p. 597 n. 3; T. 30 F. 18.

— Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* III. 1780 p. 597; T. 30 F. 18.

Ichneumon instigator Rossi, *Fauna Etrusca* II. 1790 p. 47 n. 774, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa antiopa* (Harrington, Cresson).

²⁾ *Lep.*: *Oeneis semideca*, *Phyciodes tharos* (Howard).

Ichneumon instigator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 181 n. 86.

Ichneumon instigator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 71 n. 774.

Ichneumon instigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1019 n. 211, ♀.

insularis Smith — ♀ ♂ — As.: Key, Celebes.

Ichneumon insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 170 n. 1, ♀.

Ichneumon insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 59 n. 1, ♂.

intaminatus Cam. — ♂ — As.: Mussoori.

Ichneumon intaminatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 3, ♂.

integratus Cam. — As.: India.

Ichneumon integratus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 11.

intentus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon intentus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 15 n. 27, ♂.

intermixtus Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon intermixtus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 25 n. 8, ♀.

Ichneumon finitimus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 25 n. 9, ♀.

Ichneumon intermixtus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 613 n. 77^b, ♀.

interruptor Thunbg.! — Eur.: Britannia, Suecia.

Ichneumon interruptor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon interruptor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 324.

interruptorius Fabr.! — Eur.: Austria.

Ichneumon LXXXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. 1768; T. 205 F. 6.

Ichneumon interruptorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 57 n. 17.

Ichneumon interruptorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 65.

Ichneumon interruptorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♀.

Ichneumon interruptorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon interruptorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290.

Ichneumon interruptorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 884 n. 17.

intersector Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon intersector Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 251 n. 6, ♀.

Ichneumon intersector Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 558 n. 9, ♀.

intersectus Fourcr. — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 348 n. 61.

Ichneumon intersectus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 414 n. 62.

intratorius Fabr.! — Afr.: Barbaria.

Ichneumon intratorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 132 n. 2.

Ichneumon intratorius Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 49; T. 11 F. 7.

Ichneumon intratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 55 n. 3.

Ichneumon intratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.

Ichneumon intratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.

intricator Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.

Ichneumon intricator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 372 (Misc. p. 13).

? *Ichneumon jucundus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 249 n. 4, ♂.

? *Ichneumon jucundus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 438.

Ichneumon intricator Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 174 n. 19, ♀ ♂.

Ichneumon intricator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 654 n. 159, ♀ ♂.

intrudens Smith — ♀ — As.: Japonia.

Ichneumon intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 391 n. 13, ♀.

inurbanus Cress. — ♀ — Am.: Virginia, Colorado.

Ichneumon inurbanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 302, ♀.

Ichneumon inurbanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 173, ♀.

- inutilis** Wesm. — ♂ — Eur. [n. 19, ♂.
Ichneumon inutilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 384 (Misc. p. 25)
Ichneumon inutilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 592 n. 40, ♂.
- invectus** Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Ichneumon invectus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 475, ♀.
Ichneumon invectus, Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 120, ♀.
- inversus** Fourcr. — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 358 n. 84.
Ichneumon inversus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 422 n. 85.
Ichneumon inversus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 191 n. 183.
Ichneumon inversus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1049 n. 263.
- inversus** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon inversus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 363 n. 65, ♀.
Ichneumon inversus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 248 n. 37, ♀ ♂.
- investigator** Rossi! — Eur.: Italia.
Ichneumon investigator Rossi, Mant. Insect. II. 1792 App. p. ? n. 84.
Ichneumon investigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 972 n. 129.
- invisor** Thunbg.! — Eur.: Britannia.
Ichneumon invisor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon invisor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 338.
- invisus** Tischb.! — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon invisus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 134 n. 244, ♂.
- involutus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ichneumon involutus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 183 n. 73, ♀.
Ichneumon involutus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 169 n. 114, ♀.
- jocosus** (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.
Phygadeuon jocosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 53 n. 53, ♀.
Ichneumon jocosus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.
- jodopterus** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Ichneumon jodopterus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 476 n. 4, ♀ ♂.
- irrigator** Panz.! — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon irrigator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 16.
Cryptus irrigator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 70.
Ichneumon irrigator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 914 n. 56, ♀.
- irrorator** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Ichneumon irrorator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 390 n. 10, ♀.
- ischioleucus** Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.
Ichneumon ischioleucus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 310 n. 19, ♀.
- jucundus** Brullé¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon xanthorius var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 361 n. 139, ♂.
Ichneumon jucundus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 305 n. 10, ♀.
Ichneumon jucundus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 166 n. 102, ♀.
Ichneumon jucundus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 354 n. 39, ♀.
Ichneumon jucundus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 280 n. 39, ♀.
- jugiosus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon jugiosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 9 n. 13, ♀.
- junceus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon junceus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 116 n. 18, ♂.

¹⁾ Lep.: *Hadena devastatrix* (Brace), *Tephrosia extersaria* (Bignell).

junior Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon junior Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon junior Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 343.

juniperinus Ström! — Eur.: Dania.

Ichneumon juniperinus Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?

ixia Cam. — ♀ — Austr.

Ichneumon Ixia Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 13, ♀.

izucar Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Izucar Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 114 n. 14, ♀ ♂.

labialis Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 356 n. 78.

Ichneumon labialis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 420 n. 79.

Ichneumon labialis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 211 n. 25.

Ichneumon labialis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1024 n. 216.

labiatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon labiatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon labiatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 352.

laborator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon laborator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon laborator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 344.

labyrinthella Bjerk.!¹⁾ — Eur.: Suecia.

Ichneumon labyrinthellae Bjerkander, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XI. 1790 p. 132-135.

Ichneumon labyrinthellae Bjerkander, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XI. 1792 p. 124-127.

lachrymans Prov. — ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Ichneumon lachrymans Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 78.

Ichneumon lachrymans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 171 n. 124, ♂.

Ichneumon lachrymans Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 357 n. 46, ♂.

Ichneumon lachrymans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 282 n. 46, ♂.

lacrimator Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon lacrymator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 403 n. 50, ♂.

Ichneumon lacrymator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 547 n. 32, ♂.

var. calabrarius Costa — ♂ — Eur.: Gallia, Italia.

Ichneumon Calabrarius A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 37, ♂; T. 2 F. 9.

Ichneumon Calabrarius A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 31.

Ichneumon Calabrarius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 210 n. 2, ♂.

Ichneumon Calabrarius A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 119.

Ichneumon lacrymator var. Calabrarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 547, ♂.

laedator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

[p. 547, ♂.

Ichneumon laedator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon laedator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.

laetus Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon parata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 228 n. 6 [non 1828].

Ichneumon laetus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 303 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon parata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 686 n. 6.

Ichneumon laetus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 300.

Ichneumon laetus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 163 n. 88, ♂.

Ichneumon laetus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 351 n. 32, ♀ ♂.

Ichneumon laetus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 277 n. 32, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Phalaena sagitella, Ph. labyrinthella (Bjerkander).

lalandei Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Ichneumon Lalandei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 307 n. 14, ♀.

Ichneumon Lalandei Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 395 n. 9, ♂.

Ichneumon Lalandei Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 19 n. 7, ♂.

lamentator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon lamentator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon lamentator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 301.

lancea D. T. — ♀ — Eur.: Bavaria.

[Walker].

Ichneumon lanceolatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 259 n. 57, ♀ [nec

Ichneumon lanceolatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 273 n. 78, ♀.

Ichneumon lancea m.

lanceolatus Walk. — ♂ — As.: Japonia.

Ichneumon lanceolata Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 302 n. 3, ♂.

languidus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon luctuosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 200, ♂ [p. p.].

Ichneumon semiorbitalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 213, ♂. [n. 45, ♀ ♂.

Ichneumon languidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 52

Ichneumon languidus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 22 n. 54, ♂.

Ichneumon languidus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♂.

Ichneumon languidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 387 n. 64, ♀ ♂.

Ichneumon languidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀ ♂.

Ichneumon languidus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104 n. 31, ♀ ♂.

Ichneumon languidus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1232 n. 13.

Ichneumon languidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 597 n. 51, ♀ ♂.

var. hispanicus Berth. — ♂ — Eur.: Hispania.

[p. 597, ♂.

Ichneumon languidus var. *Hispanicus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

var. nigrocastaneus Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon nigrocastaneus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 180 n. 23, ♀.

Ichneumon nigrocastaneus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 338 n. 71.

Ichneumon languidus var. *nigrocastaneus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.

lanio Schrk.! — Eur.: Germania.

[1894 p. 597, ♀.

Ichneumon lanio Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 14.

lanius Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon lanius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 499 n. 204^b, ♂.

Phygadeuon terminatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 663 n. 164, ♀.

Ichneumon lanius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 192 n. 176.

Phygadeuon lanius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VIII. P. 1. 1840 p. 360. [♀ ♂.

Ichneumon lanius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 105 n. 114,

Ichneumon lanius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 15, ♀ ♂.

Ichneumon lanius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 158 n. 94, ♀ ♂.

Ichneumon lanius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 412 n. 164, ♀ ♂.

Ichneumon lanius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 46, ♀ ♂.

Ichneumon lanius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 81, ♀ ♂.

Ichneumon lanius Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 93, ♀.

Ichneumon lanius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 16 n. 79.

Ichneumon (*Cratichneumon*) *lanius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1953 n. 21.

Ichneumon lanius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 297 n. 101, ♀ ♂.

lariae Curt.¹⁾ — ♀ — Am. arct., Groenlandia.

Ichneumon Lariae Curtis, Descr. Insects Cl. Ross. 2^d Voy. 1831 App. p. LXI n. 1; Tab. A F. 1.

¹⁾ *Lep.*: *Laria Rossii* (Curtis).

- Ichneumon Lariae* Erichson, Wiegmann: Arch. f. Naturgesch. II. P. 1. 1836 p. 287 n. 3.
Ichneumon Lariae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 207. [F. 11 & 11^a.
Ichneumon Lariae Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. P. 4. 1893 p. 31 n. 16, ♀; T. 3
lariceus Cam. — Am.: Mexico.
Ichneumon lariceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 147 n. 24; T. 7 F. 9.
larvicida Scharfbg.! — Eur.: Germania. [III. 1805 p. 972 n. 34.
Ichneumon larvicida Scharfenberg, Bechstein & Scharfenberg: Naturg. schädli. Forstinsect.
larvincola Scharfbg.! ¹⁾ — Eur.: Germania. [III. 1805 p. 962 n. 17^b.
Ichneumon larvincola Scharfenberg, Bechstein & Scharfenberg: Naturg. schädli. Forstinsect.
Ichneumon larvincola Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 296 & p. 495 n. 10.
Ichneumon larvincola Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1032 n. 228.
lascivus Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Ichneumon lascivus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 309, ♂.
Ichneumon lascivus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 179 n. 167, ♂.
lateralis Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Ichneumon lateralis Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. 1887 p. 305, ♂.
Ichneumon lateralis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 596 n. 49, ♂.
laterator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon laterator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.
Ichneumon laterator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 327.
lateratorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon lateratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
Ichneumon lateratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 362.
laterimacula Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Ichneumon laterimacula Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 481 n. 11, ♀.
lativentris Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Ichneumon lativentris Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 51 n. 4, ♂.
Ichneumon lativentris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 627 n. 107, ♂.
latorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon latorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon latorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.
latrator Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon latrator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 431 n. 69, ♂.
Ichneumon latrator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 85, ♂.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 310.
Ichneumon latrator Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 176 n. 123, ♂.
Ichneumon latrator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 149, ♂.
Ichneumon crassipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 361, ♀.
Ichneumon latrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 188 n. 123, ♂.
Ichneumon latrator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 167 n. 139, ♂.
Ichneumon oblongus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 295 n. 2113.
Ichneumon geniculator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 257 n. 3739.
Ichneumon latrator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 353 n. 98, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon latrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 572 n. 242, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon crassipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 622 n. 267, ♀.
Ichneumon latrator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 200 n. 202.
Ichneumon crassipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 206 n. 219.
Ichneumon latrator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1841 (Tent.) p. 63
[n. 58, ♀ ♂ [excl. var.]

¹⁾ *Hymen.*: *Tenthredo pinastri* (Scharfenberg).

- Ichneumon latrator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 162 (Mant. p. 29), ♀ ♂.
Ichneumon latrator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 363 n. 43, ♂.
Ichneumon latrator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♀ ♂.
Ichneumon latrator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 87 n. 51, ♀ ♂.
Ichneumon latrator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♂.
Ichneumon crassipes Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 155, ♀.
Ichneumon latrator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 393 n. 87, ♀ ♂.
Ichneumon latrator Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 128.
Ichneumon latrator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀ ♂.
Ichneumon latrator Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 57, ♀ ♂; F. 36 F. 45.
Ichneumon latrator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 182 (♀) & 213 (♂) n. 45.
Ichneumon latrator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 9 n. 53, ♀ ♂.
Ichneumon latrator Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1928 n. 40.
Ichneumon latrator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 576 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon latrator Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2395 n. 40.
- forma means* Grav. — ♀ — Eur. centr.
Ichneumon (*Brachypterus*) *means* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 675 n. 291, ♀.
Brachypterus means Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 210 n. 1; T. 40 F. 2.
Brachypterus means Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 306 n. 1.
Brachypterus means Westwood, Introd. mod. classific. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.
Brachypterus means Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 313 n. 1, ♀.
Pterocormus means Förster, Arch. f. Naturg. XVI. P. 1. 1850 p. 72, ♀.
Brachypterus means Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 84 n. 291;
Pterocormus means Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 60, ♀ ♂. [Fig.
Brachypterus means Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 190.
Pterocormus means Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304.
Ichneumon latrator forma brachypterus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 57, ♀; T. 36 F. 6.
- lautipes* Berth. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Ichneumon lautipes Berthoumieu, Rev. sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 195.
Ichneumon lautipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 397, ♂.
- legator* Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon legator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon legator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.
- lenis* Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon lenis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 20 n. 37, ♀.
- lenoginator* Rossi! — Eur.: Italia.
Ichneumon lenoginator Rossi, Mant. Insect. II. 1792 p. 124 n. 273.
- leodacus* Cam. — ♂ — Austr.
Ichneumon leodacus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 19, ♂.
- lepidus* Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Ichneumon suavis Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 312 n. 47, ♀.
Ichneumon suavis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 348 n. 133, ♀ [excl. var. 1].
Ichneumon lepidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 349 n. 134, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon lepidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 98 n. 104,
 [♂ [excl. ♀].
Ichneumon lepidus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 66 n. 27, ♀.
Ichneumon lepidus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 44 n. 134.
Ichneumon lepidus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 177 n. 106, ♀ ♂.
Ichneumon lepidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 409 n. 150, ♀ ♂.

¹ *Lep.*: *Depressaria Heracliana* (Bridgman).

Ichneumon lepidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀ ♂

Ichneumon lepidus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 n. 90, ♀ ♂.

Ichneumon lepidus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 109 n. 96, ♀ ♂.

Ichneumon (*Barichneumon*) *lepidus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1962 n. 9.

Ichneumon lepidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 246 n. 33, ♀ ♂
var. **fallax** (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.

Ichneumon fallax Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 351 n. 135, ♂. [p. 47 n. 135.

Ichneumon lepidus var. *fallax* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.)

Ichneumon lepidus var. *fallax* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 246, ♂.

Ichneumon suavis var. *fallax* m.

leprieuri Spin. — ♀ — Am.

Ichneumon Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 166 n. 21, ♀.

leptoneurus Grav.! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Ichneumon leptoneurus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 387 n. 140, ♀ ♂.

leptostigma Kriechb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Austria inf.

Ichneumon leptostigma Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 27, ♂.

Ichneumon leptostigmus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 606 n. 64, ♂.

leucacanthus Kaw.! — ♀ — Eur.: Russia.

Ichneumon leucacanthus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XLI. P. 4. 1868 p. 506 n. 2, ♀.

leucaniae Fitch — Am.: New York, Missouri.

Ichneumon Leucaniae Fitch, 6th Rep. Insects New York 1860 p. 126.

Ichneumon Leucaniae Riley, 2nd Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 53.

Ichneumon Leucaniae Riley, 8th Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 54.

Ichneumon Leucaniae Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 706

leucocerus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon leucocerus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 289 n. 17, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon semiorbitalis Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 290 n. 18, ♂.

Ichneumon leucocerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 208 n. 60, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon semiorbitalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 212 n. 63, ♂.

Ichneumon leucocerus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 6 n. 2, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon semiorbitalis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 23.

Ichneumon leucocerus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 148 n. 61, ♀
[[excl. ♂].

Ichneumon semiorbitalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 149 n. 63.

Ichneumon leucocerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 30
[n. 18, ♀ ♂ [excl. var. ♂].

Ichneumon leucocerus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 30 n. 6, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon leucocerus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 24 n. 60, ♀

Ichneumon semiorbitalis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 25
[n. 63, ♂.

Ichneumon leucocerus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 5, ♀ ♂.

Ichneumon leucocerus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 22 n. 10, ♀ ♂.

Ichneumon leucocerus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♂.

Ichneumon leucocerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 293 n. 60, ♀ ♂.

Ichneumon semiorbitalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 298 n. 63, ♂.

Ichneumon leucocerus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 453 (Doc. p. 13)
[n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon leucocerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 377 n. 25, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Gnophus pullata*? (Rogenhofer).

²⁾ *Lep.*: *Acronycta megacephala* (Giraud).

- Ichneumon leucocerus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 350 n. 12, ♀ ♂.
Ichneumon leucocerus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 32, ♂; T. 20 F. 6.
Ichneumon leucocerus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♀ ♂.
Ichneumon leucocerus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 9, ♀ ♂.
Ichneumon (*Coelichneumon*) *leucocerus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1904 n. 7.
Ichneumon leucocerus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 539 n. 16, ♀ ♂.
leucocheilus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania. [n. 92, ♂.
Ichneumon leucocheilus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 89
Ichneumon leucocheilus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 176 (Mant.
 [p. 43], ♀.
Ichneumon leucocheilus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 387 (Ot. p. 36) n. 35, ♂.
Ichneumon leucocheilus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 405
 [n. 134, ♀ ♂.
Ichneumon leucocheilus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 251 n. 43, ♀ ♂.
leucocrepis Wesm. — ♂ — Eur.: Germania, Italia.
Ichneumon leucocrepis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 391 (Ot. p. 40) n. 41, ♀.
Ichneumon leucocrepis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 564 n. 19, ♀.
leucogastricus Schrk. ! — ♀ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon leucogastricus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 289 n. 2101, ♀.
Ichneumon leucogastricus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1062 n. 285, ♀.
leucolomius Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Ichneumon leucolomius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 479 n. 196, ♀.
Ichneumon salutator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 402 n. 49, ♀ [non
 [Rossi].
Ichneumon dissectus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 404 n. 51, ♂.
Ichneumon salutator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 336 (Mant. p. 99), ♀.
Ichneumon leucolomius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 60
 [n. 196, ♀.
Ichneumon leucolomius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 374 n. 9, ♀ ♂.
Ichneumon leucolomius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 570 n. 82, ♀ ♂.
leucomelanus Tischb. — ♂ — Eur.: Italia.
Ichneumon leucomelanus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 480 n. 9, ♀.
Ichneumon albipictus var. *leucomelanus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1895
leucomelas Ström ! — Eur.: Dania. [p. 240, ♂.
Ichneumon leucomelas Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 350 n. 66.
Ichneumon albatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1760.
Ichneumon leucomelas Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 887 n. 21.
leucomelas Gmel.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 ? *Ichneumon* XIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 20 F. 11.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 146 & 150.
Ichneumon leucomelas Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 227.
 ? *Ichneumon brachyacanthus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 229.
 ? *Ichneumon nigratorius* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 29 n. 11.
Ichneumon albolineatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 328 n. 67, ♂.
Ichneumon leucomelas Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 255 n. 85, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon albolineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 450 n. 180, ♂.
 ? *Ichneumon brachyacanthus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 895 n. 28.
Ichneumon leucomelas Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 18 n. 43.
Ichneumon binotatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 147.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua brunnea* (Bignell).

- Ichneumon leucomelas* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 158 n. 85, ♀
[[excl. ♂].
- Ichneumon albolineatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 187 n. 161, ♂.
- Ichneumon leucomelas* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 87
[n. 88, ♀ ♂.
- Ichneumon leucomelas* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 12, ♀ ♂.
- Ichneumon leucomelas* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 170 n. 102, ♀ ♂. [♀ ♂.
- Ichneumon leucomelas* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 404 n. 129,
- Ichneumon leucomelas* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 43, ♀ ♂.
- Ichneumon leucomelas* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 (♀) & 214 (♂) n. 86.
- Ichneumon leucomelas* Thomson, Ann. soc. entom. Franceé (6) VIII. 1888 p. 106 n. 84, ♀ ♂.
- Ichneumon* (Melanichneumon) *leucomelas* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1956 n. 3.
- Ichneumon leucomelas* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 239 n. 19, ♀ ♂.
- var. punctus* Berth. — ♀ — Eur. [p. 239, ♀.
- Ichneumon leucomelas* var. *punctus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
- leucopalpus** Preysl.! — Eur.: Bohemia.
- Ichneumon leucopalpus* Preysler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 173.
- Ichneumon leucopalpus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 997 n. 168.
- leucopeltis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Ichneumon leucopeltis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1230 n. 11, ♀.
- Ichneumon leucopeltis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1927 n. 35.
- Ichneumon leucopeltis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 664 n. 181, ♀.
- leucophthalmus** Thunbg.! — Afr.: Cap.
- Ichneumon leucophthalmus* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.
- Ichneumon leucophthalmus* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 304.
- leucopis** Gmel.! — Eur.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 324.
- Ichneumon leucopis* Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 370.
- Ichneumon leucopis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1040 n. 245.
- leucopsis** Ashm. — ♂ — Am.: California.
- Ichneumon leucopsis* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 391, ♂.
- leucorrhous** Gmel.! — Eur.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 307.
- Ichneumon leucorrhous* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 358.
- Ichneumon leucorrhous* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1063 n. 286.
- leucotarsus** Gmel.! — Eur.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 328.
- Ichneumon leucotarsus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 374.
- Ichneumon leucotarsus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1041 n. 249.
- leucotrochus** Kriechb. — ♀ — Afr.
- Ichneumon leucotrochus* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 299 n. 4, ♀.
- leucurus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.
- Ichneumon leucurus* Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 53 n. 7. ♂.
- Ichneumon leucurus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 245 n. 32, ♂.
- levicoxatus** Berth. — ♀ — As.: Transcaspia.
- Ichneumon levicoxa* Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 40 n. 11, ♀.
- Ichneumon levicoxatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 250 n. 41, ♀.
- leviculus** Cress. — ♂ — Am.: New York, Virginia.
- Ichneumon leviculus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 170 n. 118, ♂.
- levifrons** Holmgr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
- Ichneumon laevifrons* Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 392 n. 4, ♀ ♂.

laevis Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Austria inf.

Ichneumon laevis Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 28, ♀ ♂.

Ichneumon laevis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 611 n. 74, ♀ ♂.

laeviusculus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon laeviusculus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 493 n. 25, ♀.

lewisii Cress. — ♀ — Am.: United States.

Ichneumon Lewisii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 177 n. 63, ♀.

Ichneumon Lewisii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 307.

Ichneumon Lewisii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 175 n. 144, ♀.

var. **sandix** Cress. — ♀ — Am.: New York.

Ichneumon sandix Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 174 n. 58, ♀.

Ichneumon Lewisii var. sandix Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 307.

libens Cress. — ♂ — Am.: United States.

Ichneumon libens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 181 n. 176, ♂.

licitatorius Er.! — Austr.: Tasmania.

Ichneumon licitatorius Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 256 n. 222.

liCTOR Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon liCTOR Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon liCTOR Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 327.

ligatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon ligatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

Ichneumon ligatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 353.

limatus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Hoplismenus limatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 24 n. 8, ♂.

Ichneumon limatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 127 n. 71.

limbatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon limbatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

Ichneumon limbatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg XI. 1824 p. 353.

limbatus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon limbatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 23 n. 5, ♂.

Ichneumon limbatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 559 n. 60, ♂.

limbifrons Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon limbifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 182 n. 70, ♂.

Ichneumon limbifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 171 n. 126, ♂.

limitaris Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon limitaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 9 n. 14, ♂.

linearis Fourer.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 334 n. 30.

Ichneumon linearis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 403 n. 30.

Ichneumon linearis Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 189 n. 172.

Ichneumon linearis Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 208 n. 13.

lineator Fabr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon lineator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 432 n. 73.

Ichneumon biguttatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IV. 1784 p. 24 n. 41, ♀.

Ichneumon lineator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 89.

¹⁾ *Lep.*: *Setina* spec. (Kriechbaumer).

²⁾ *Lep.*: *Cymatophora octogesima* (Mocsáry), *Nonagria geminipuncta* (Weston), *Ypsipetes elutata* (Boie), *Eurranthis plumistraria* (Giraud), *Bryophila glandifera* (Taschenberg), *Noctua* spec. (Stephens), *Tortrix crataegana* (Goureau), *Aglaia tau* (Rondani).

- Ichneumon lineator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 176 n. 125, ♂.
Ichneumon biguttatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2688 n. 126, ♀.
Ichneumon lineator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 151, ♂.
Ichneumon lineator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 189 n. 127, ♂.
Ichneumon nigrator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 150 n. 68, ♀.
Ichneumon lineator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 168 n. 145, ♂.
Ichneumon nigrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 65 n. 57, ♀.
Ichneumon narrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 76, ♂.
Ichneumon lineator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 87 n. 70, ♂.
Ichneumon nigrator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.
Ichneumon lineator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 107, ♂.
Ichneumon lineator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283, ♂.
Ichneumon nigrator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 283, ♀.
Ichneumon lineator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 282 n. 5, ♀ ♂.
Ichneumon biguttatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254, ♀.
Ichneumon fuscatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254, ♀.
Ichneumon lineator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273, ♂.
Ichneumon narrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275, ♂.
Ichneumon biguttatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 290, ♀.
Ichneumon fuscatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 291, ♂.
Ichneumon lineator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345, ♂.
Ichneumon narrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349, ♂.
Ichneumon narrator Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 21 n. 8, ♂.
Ichneumon nigrator Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 21 n. 9, ♀.
Ichneumon narrator Trentepol, Isis 1826 p. 68 n. 8, ♂.
Ichneumon nigrator Trentepol, Isis 1826 p. 68 n. 9, ♀.
Ichneumon lineator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 120 n. 9, ♀ ♂ [excl. var. 3, ♀].
Ichneumon lineator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6.
Ichneumon lineator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 130 n. 9, ♀ ♂.
Ichneumon lineator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 359 n. 1, ♀ ♂. [n1, ♀ ♂.
Ichneumon lineator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 21
Ichneumon lineator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 53 n. 2, ♀ ♂,
Ichneumon lineator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1848 p. 302 n. 2.
Ichneumon lineator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 12 n. 11.
Ichneumon lineator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 3, ♀ ♂.
Ichneumon lineator Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 23 n. 11, ♀ ♂.
Ichneumon lineator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 201, ♀.
Ichneumon lineator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 235 n. 9, ♀ ♂.
Ichneumon lineator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 372 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon lineator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 31; T. 20 F. 1.
Ichneumon lineator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 37, ♀ ♂.
Ichneumon lineator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102, 103 & 210 n. 10, ♂.
Ichneumon (Coelichneumon) *lineator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1908 n. 17.
Ichneumon lineator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 543 n. 25, ♀ ♂.
var. caeruleus Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon coeruleus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 22 n. 3, ♀.
Ichneumon lineator var. *coeruleus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. numeratus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia. [p. 544, ♀.
Ichneumon lineator var. *numeratus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. restaurator Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [p. 544, ♀.
? *Ichneumon curtus* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 355 n. 717, ♀.

- Ichneumon restaurator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 165 n. 133 [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 74 [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♂.
- Ichneumon restaurator* Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 288 n. 15, ♂.
- Ichneumon restitutor* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275 [p. p.].
- Ichneumon restitutor* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349 [p. p.].
- Ichneumon restauratorius* Trentepol, Isis 1826 p. 237 n. 57.
- Ichneumon restaurator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 197 n. 52, ♂ [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6 [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 22 [p. 4, ♀ ♂ [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 29 n. 2, [♀ ♂ [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 284 [n. 52, ♂ [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373 [n. 7, ♀ ♂ [p. p.].
- Ichneumon restaurator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 31, ♂; T. 20 F. 2 [p. p.].
- Ichneumon lineator* var. *restaurator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 [p. 544, ♀ ♂.
- lineatorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon lineatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
- Ichneumon lineatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 361.
- lineolatus** Gmel.! — Eur.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 140.
- Ichneumon lineolatus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 223.
- Ichneumon lineolatus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 877 n. 7.
- lingulator** Vill.! — Eur.
- Ichneumon lingulator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 194 n. 193; T. 8 F. 5.
- Ichneumon lingulator* Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 217 n. 60.
- Ichneumon lingulator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1001 n. 179.
- liocnemis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Ichneumon rufinus* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 28 n. 13, ♀ ♂ [nec Gravenhorst].
- Ichneumon liocnemis* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1220 n. 1, ♀ ♂.
- Ichneumon* (Coelichneumon) *liocnemis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1909 n. 19.
- Ichneumon liocnemis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 548 n. 34, ♀ ♂. [n. 64, ♂.
- liostylus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- ? *Ichneumon annulator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 67
- Ichneumon liostylus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 12 n. 62, ♀ ♂.
- Ichneumon* (Craticheumon) *liostylus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1950 n. 12.
- Ichneumon* (Craticheumon) *liostylus* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2402 n. 12.
- literator** Thunbg. — Eur.: Suecia.
- Ichneumon literator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
- Ichneumon literator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 340.
- lituratus** Gmel.! — Eur.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 342.
- Ichneumon lituratus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 387.
- Ichneumon lituratus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1042 n. 252.
- lividicornis** Gmel.! — Eur.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 340 & p. 71 n. 361.
- Ichneumon lividicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 n. 2719 n. 385.
- Ichneumon lividicornis* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1087 n. 330.

lividulus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon lividulus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 10, ♀.

Ichneumon lividulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 174 n. 140, ♀.

Ichneumon lividulus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 360 n. 55, ♀.

Ichneumon lividulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 286 n. 55, ♀.

lividus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 336.

Ichneumon lividus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 382.

Ichneumon lividus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1076 n. 309.

locutor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon locutor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon locutor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 326.

lombardii Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon Lombardii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 395, ♀.

longaevus Heer — Eur.

[T. 13 F. 11.

Ichneumon longaevus Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 166 n. 73;

Ichneumon longaevus Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.

Ichneumon longaevus Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 154.

longeareolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon longeareolatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 21 n. 29, ♀ ♂.

Ichneumon longeareolatus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1924 n. 24. [♀ ♂.

Ichneumon longeareolatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 652 n. 153,

longicornis Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 72 n. 378. [n. 415.

Ichneumon longicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2716 n. 213 & p. 2722

longicornis Vill.! — Eur.

Ichneumon longicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 215 n. 265; T. 8 F. 8.

Ichneumon longicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 219 n. 78.

Ichneumon longicornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 971 n. 128, ♀ ♂.

longipalpis Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 256.

Ichneumon longipalpis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 312.

Ichneumon longipalpis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1007 n. 188.

longipes Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 193.

Ichneumon longipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 262.

longisectus Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon longisectus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 618 n. 89, ♀.

longulus Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon longulus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 171 n. 54, ♂.

Ichneumon longulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 182 n. 185, ♂.

lotatorius Fabr. — Austr.: New Zealand.

Ichneumon lotatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 330 n. 16.

Ichneumon lotatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 423 n. 16.

Ichneumon lotatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 19.

Ichneumon lotatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2680 n. 91.

Ichneumon lotatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 339.

Ichneumon lotatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 170 n. 30.

Ichneumon lotatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 141 n. 34.

Ichneumon lotatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 60 n. 30.

Ichneumon lotatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

- Ichneumon lotatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 353.
Ichneumon lotatorius Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 119.
Prioncnemis Pascoei W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 20.
Prioncnemis Pascoei Waterhouse, Aid. Identific. Insect. II. 1883; T. 137 F. 7.
Ichneumon lotatorius Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. XXXVI.
- lotorius** Vill.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon lotorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 157 n. 68.
Ichneumon lotorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 215 n. 49.
Ichneumon lotorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 935 n. 88.
- luctor** Thunbg. — Afr.: Cap.
Ichneumon luctor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon luctor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.
- ludis** Schrk.! — ♂ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon ludis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 266 n. 2062, ♂.
Ichneumon ludis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 965 n. 122.
- lugubrator** Grav.! — ♂ — Am. bor.
Ichneumon lugubrator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 256 n. 3729.
Ichneumon lugubrator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 541 n. 225, ♂.
Ichneumon lugubrator Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 41 n. 3.
- lugubris** Berth. — ♀ — Eur.: Belgia.
Ichneumon lugubris Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 194.
Ichneumon lugubris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 395, ♀.
- lunuliger** Kriechb. — ♂ — Eur.: Gallia, Germania.
Ichneumon lunuliger Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 293, ♂.
Ichneumon lunuliger Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 255 n. 51, ♂.
- luteator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon luteator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.
Ichneumon luteator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 308.
- luteipes** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. [n. 14, ♀.
Ichneumon luteipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 378 (Misc. p. 20)
Ichneumon luteipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 391 n. 78, ♀.
Ichneumon luteipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 290 n. 23, ♀.
Ichneumon luteipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 134 n. 7, ♂.
Ichneumon luteipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 662 n. 177, ♀ ♂.
- var. indiscretus** Wesm. — ♀ — Eur. centr. [n. 9, ♀.
Ichneumon indiscretus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 373 (Misc. p. 14)
Ichneumon indiscretus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 391 n. 79, ♀.
Ichneumon indiscretus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 172 n. 12.
Ichneumon luteipes var. *indiscretus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 662, ♀.
- luteiventris** Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [p. 662, ♀.
Ichneumon luteiventris Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 330 n. 69, ♂.
Trogus luteiventris Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 386 n. 4, ♂.
Trogus luteiventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 272 n. 6.
Ichneumon luteiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VIII. P. 1. 1840 p. 360.
Ichneumon luteiventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 73
Ichneumon relucens Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 11 n. 72, ♀. [n. 71, ♀ ♂.
Ichneumon luteiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 455 (Doc. p. 15)
[n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon luteiventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 398
[n. 106, ♀ ♂.
Ichneumon indictus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 105 n. 208, ♂.

- Ichneumon relucens* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 n. 140, ♀.
Ichneumon luteiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 216 n. 77, ♀ ♂.
Ichneumon luteiventris Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 13 n. 66, ♀ ♂.
Ichneumon (*Cratichneumon*) *luteiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1946 n. 1.
Ichneumon luteiventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 265 n. 65, ♀ ♂.
- luteolus* Gmel.!** — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 281 & p. 67 n. 300.
Ichneumon luteolus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2706 n. 333 & p. 2708 n. 351.
Ichneumon luteolus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1039 n. 241.
- lutescens* Gmel.!** — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 62 n. 319 & p. 67 n. 297.
Ichneumon lutescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2700 n. 284 & p. 2708 n. 348.
Ichneumon lutescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1055 n. 272 & p. 1085 n. 236.
- lymphatus* Cam.** — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 7 F. 19.
Ichneumon lymphatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 158 n. 50, ♀;
- macellator* Thunbg.!** — Eur.: Suecia.
Ichneumon macellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.
Ichneumon macellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320.
- maceratorius* Vill.!** — Eur.: Gallia.
Ichneumon maceratorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 157 n. 66.
Ichneumon maceratorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 215 n. 47.
Ichneumon maceratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 926 n. 72.
- machimia* Cam.** — ♀ — Austr.
Ichneumon Machimia Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 30, ♀.
- machinatorius* Rossi!** — Eur.: Italia.
Ichneumon machinatorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 112 n. 246.
Ichneumon machinatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon machinatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.
- macilentus* Cress.** — ♂ — Am.: Colorado.
Ichneumon macilentus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 249 n. 5, ♂.
Ichneumon macilentus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 145 n. 15, ♂.
- macrocephalus* Tosqu.** — ♂ — Afr.: Caffaria.
Ichneumon macrocephalus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 43 n. 20, ♂.
- macrocerophorus* D. T.** — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 ?-*Ichneumon tempestivus* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 74 n. 42, ♀ ♂.
Ichneumon macrocerus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 20 n. 26, ♀ ♂ [nec
Ichneumon macrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1921 n. 18. [Spinola].
Ichneumon macrocerus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 639 n. 130, ♀ ♂.
Ichneumon macrocerophorus m.
- macrocerus* Spin.** — Am.: Chile.
Ichneumon macrocerus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 484 n. 13.
- macropus* Schrk.** — ♀ — Eur. centr.
Ichneumon macropus Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 90 n. 55.
Ichneumon macropus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 364 n. 733, ♀.
Ichneumon macropus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 182 n. 145.
Ichneumon macropus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 169.
Ichneumon macropus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 92.
Ichneumon macropus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1027 n. 222, ♀.
- mactator* Thunbg.!** — Eur.
Ichneumon mactator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon mactator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 330.

maculatorius Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon maculatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1778.

Ichneumon maculatorius Ström, Norske Vidensk. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 350 n. 67.

Ichneumon maculatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 952 n. 107.

maculatus Christ! — ♀ — Eur.

Ichneumon maculatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 337; T. 33 F. 3.

Ichneumon maculatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 957 n. 113, ♀.

maculicornis Steph.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon maculicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 136 n. 28.

Ichneumon maculicornis Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 & 213 n. 129, ♀ ♂.

maculicoxa Spin. — ♂ ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon maculicoxa Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 480 n. 9, ♀ ♂.

maculiferus Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon maculiferus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 476 n. 2, ♀.

Ichneumon maculiferus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 587 n. 27, ♀.

maculifrons Steph.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon maculifrons Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 133 n. 19.

Ichneumon maculifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 n. 74, ♂.

Ichneumon maculifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 290 n. 121, ♂.

maculipleuralis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 37, ♀.

Ichneumon maculipleuralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 153

maculiventris Desv. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ichneumon maculiventris Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 5 n. 29.

Ichneumon maculiventris Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 130, ♀.

maculosus (Smith) Cam. — ♂ — Am.: Costa Rica.

Joppa maculosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 233 n. 6, ♂.

Ichneumon maculosus Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 106. [T. 8 F. 6.

Ichneumon maculosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1885 Hymen. I. p. 179 n. 128;

madritinus Berth. — ♀ — Eur.: Hispania.

Ichneumon Madritinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 545 n. 28, ♀.

maeklinii Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon Mäklini Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 127 n. 75, ♀ ♂.

Ichneumon Mäklini Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1934 n. 54.

Ichneumon Mäklini Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 590 n. 33, ♀ ♂.

maerens Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 251.

Ichneumon moerens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 307.

Ichneumon moerens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 997 n. 167.

maestus Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon (Ichnus) *moestus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 653 n. 284, ♀.

Ichneumon moestus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 357 (Ot. p. 6) n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon moestus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 & 214 n. 12, ♀ ♂.

Ichneumon moestus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 553 n. 44, ♀ ♂.

magdalensis Prov. — Am.: Canada.

Ichneumon Magdalensis Provancher, Natural. Canad. XIX. 1890 p. 248.

magniceps Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Ichneumon magniceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 299, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Amphidasys prodromaria* (Stephens).

magus Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania, Russia.

Ichneumon magus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 389 (Misc. p. 30) n. 24,

Ichneumon magus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 148 n. 87, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon magus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 396 n. 99, ♀ ♂.

Ichneumon (Cratichneumon) magus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1954 n. 23.

Ichneumon magus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 270 n. 73, ♀ ♂.

majus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts, Carolina.

Ichneumon majus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 307, ♀.

Ichneumon majus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 179 n. 169, ♀.

majusculus Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon majusculus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1873 p. 424 n. 81, ♀.

Ichneumon majusculus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 79 n. 55-56, ♀ ♂.

Ichneumon majusculus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1931 n. 47.

malacus Say²⁾ — ♀ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon malacus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 72 n. 8.

Ichneumon malacus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 227 n. 2.

Ichneumon malacus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 376 n. 8.

Ichneumon malacus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 685 n. 2.

Ichneumon afer Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 137 n. 5, ♀.

Ichneumon maurus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 75, ♀ [non Cresson].

Ichneumon malacus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 143 n. 6, ♀.

Ichneumon malacus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 290 n. 3, ♀.

Ichneumon malacus Osborn, Papilio II. 1882 p. 72.

Ichneumon malacus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 266 n. 3, ♂.

malignus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon malignus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 173 n. 13, ♂.

Ichneumon malignus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 592 n. 38, ♂.

mamillator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon mamillator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon mamillator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 346.

manicatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor.

Ichneumon manicatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 114 n. 67, ♀ ♂.

Ichneumon manicatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 583 n. 19, ♀ ♂.

mannii Kriechb. — ♀ — As. min.

Ichneumon Manni Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 30, ♀.

Ichneumon Manni Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 248 n. 36, ♀.

marginatorius Rossi! — Eur.: Italia.

Ichneumon marginatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 40 n. 754, ♂.

Ichneumon marginatorius Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 171 n. 36.

Ichneumon marginatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 62 n. 754, ♂.

Ichneumon marginatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 961 n. 117.

marginatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 192.

Ichneumon marginatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 261.

Ichneumon marginatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1056 n. 274.

marginiscutellatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[n. 147, ♀.

Ichneumon marginiscutellatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1885 Hymen. I. p. 184

¹⁾ *Lep.*: *Paedisca solandriana* (Fletcher).

²⁾ *Lep.*: *Spilosoma virginia*, Algeria *syringae* (Osborn).

maritus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon maritus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 16 n. 30, ♀ ♂.

matutinus Christ! — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon matutinus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 338; T. 33 F. 4.

Ichneumon matutinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 957 n. 112, ♂.

maurus Cress. — ♀ — Am.: Virginia, Carolina, Georgia.

Ichneumon maurus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 135 n. 1, ♀.

Ichneumon maurus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 142 n. 3, ♀.

maxillaris Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon maxillaris Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon maxillaris Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 351.

mayri Tischb. — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf.

Ichneumon Mayri Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 350 n. 14, ♀.

Ichneumon nigritarsis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 201 n. 17, ♀.

Ichneumon Mayri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 541 n. 20, ♀.

medeae Kriechb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon medeae Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 109 n. 77, ♂.

Ichneumon medeae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 394, ♂.

medialis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.

[n. 5, ♀.

Ichneumon medialis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 370 (Misc. p. 11)

Ichneumon medialis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 382 n. 43, ♀.

Ichneumon strangulator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 283 n. 9, ♂.

Ichneumon medialis Kriechbaumer, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 133 n. 6, ♂.

Ichneumon medialis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 622 n. 96, ♀ ♂.

var. orbitalis Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon medialis var. *orbitalis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 280, ♂.

subvar. bipunctatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon medialis subvar. *bipunctata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 280, ♂.

subvar. nigroclypeatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon medialis subvar. *nigroclypeata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 280, ♂.

var. strangulator Tischb. — ♀ — Eur. centr.

Ichneumon strangulator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 283 n. 9, ♀.

Ichneumon medialis var. *strangulator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

mediator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

[p. 622, ♀.

Ichneumon mediator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.

Ichneumon mediator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332.

melanarius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania.

[n. 89, ♀.

Ichneumon melanarius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 87

Ichneumon melanarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 174 (Mant. p. 41), ♀ ♂.

Ichneumon melanarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 38 (Adn. p. 6), ♀.

Ichneumon melanarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 404

[n. 130, ♀ ♂.

Ichneumon melanarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 285 n. 111, ♀ ♂.

melanobatus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon melanobatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 266 n. 88, ♀.

Ichneumon horridator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 457 n. 185, ♂.

Ichneumon melanobatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 39

[n. 31, ♀.

Ichneumon horridator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 40

[n. 32, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Ercbia aethiops* Esp. = *medea* S. V. (Kriechbaumer).

- Ichneumon melanobates* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 382 n. 44, ♀.
Ichneumon horridator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 382 n. 45, ♂.
 ? *Ichneumon majusculus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 424 n. 81, ♀.
Ichneumon horridator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 425 n. 82, ♂.
Ichneumon melanobatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 31 n. 16, ♀.
Ichneumon majusculus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 79 n. 55-56, ♀ ♂.
Ichneumon melanobatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 660 n. 172, ♀ ♂.
- melanocephalus** Fourer.! — Eur.: Gallia.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 34 n. 6.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 331 n. 22.
Ichneumon melanocephalus Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 400 n. 22.
Ichneumon melanocephalus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 216 n. 269.
Ichneumon xanthopus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 197 n. 165.
Ichneumon melanocephalus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1074 n. 305.
- melanocerus** Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon melanocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 136 n. 15, ♂.
- melanoleucus** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 283.
Ichneumon melanoleucus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2706 n. 335.
Ichneumon melanoleucus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 998 n. 170.
- melanonotus** Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.
Ichneumon melanonotus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 23 n. 9, ♂.
- melanophthalmus** Schrk.! — ♂ — Eur.: Austria.
Ichneumon melanophthalmus Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 91 n. 57.
Ichneumon melanophthalmus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 374 n. 757, ♂.
Ichneumon melanophthalmus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 203 n. 221.
Ichneumon melanophthalmus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2711 n. 194.
Ichneumon melanophthalmus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 223 n. 104.
- melanophthalmus** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 274.
Ichneumon melanophthalmus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 327.
Ichneumon melanophthalmus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1039 n. 240.
- melanopoda** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Ichneumon melanopoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 157 n. 48, ♂.
- melanopterus** Spin. — Eur.: Hispania.
Ichneumon melanopterus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 120 n. 11.
- melanopterus** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 355.
Ichneumon melanopterus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 400.
- melanopterus** Fourer.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 334 n. 29.
Ichneumon melanopterus Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 402 n. 29.
Ichneumon melanopterus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 189 n. 171.
Ichneumon melanopterus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 208 n. 12.
- melanopygus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania. [p. 29] n. 23, ♀ ♂.
Ichneumon melanopygus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 388 (Misc).
Ichneumon melanopygus Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 153 n. 91, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Liparis spec.* (Ratzeburg).

[n. 97, ♀ ♂.

Ichneumon melanopygus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 395*Ichneumon melanopygus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 278 n. 87, ♀ ♂.**melanopyrrhus** Steph.! — ♂ — Eur.: Britannia.*Ichneumon melanopyrrhus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 195 n. 185.*Ichneumon melanopyrrhus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 213 n. 131, ♂.**melanoscelis** Spin. — ♀ — Am.: Chile.*Ichneumon melanoscelis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 488 n. 17, ♀.**melanosomus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [p. 21] n. 16, ♂.*Ichneumon melanosomus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 380 Misc.*Ichneumon melanosomus* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 124 n. 73, ♀ ♂.*Ichneumon gravipes* Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 171 n. 11, ♀ ♂.*Ichneumon melanosomus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 39, ♀.*Ichneumon melanosomus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 594 n. 45, ♀ ♂.**var. trimaculatus** Taschbg. — ♀ — Eur. centr.*Ichneumon trimaculatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 387 p. 63, ♀.*Ichneumon melanosomus* var. *trimaculatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.**melanostigma** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Gallia. [1894 p. 595, ♀.*Ichneumon melanostigma* Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 144 n. 3, ♂.*Ichneumon melanostigmus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 605**melanothorax** Kriechb. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia. [n. 61, (♀?) ♂.*Ichneumon melanothorax* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 241 n. 1, ♀.*Ichneumon melanothorax* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 584 n. 21, ♀.*Ichneumon melanothorax* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2080.**melanotis** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [p. 58, ♀.*Ichneumon luctatorius* var. 8-9 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)*Ichneumon melanotis* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 72 n. 40, ♀.*Ichneumon melanotis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 39, ♀.*Ichneumon melanotis* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104 & 180 n. 39, ♀.*Ichneumon melanotis* Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 76 n. 40, ♂.*Ichneumon melanotis* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 19 n. 20, ♀ ♂.*Ichneumon melanotis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1917 n. 8.*Ichneumon melanotis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 644 n. 139, ♀ ♂.*Ichneumon melanotis* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2392.**melanurus** Gmel.! — Eur.*Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 206.*Ichneumon melanurus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 274.*Ichneumon melanurus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1014 n. 203.**melanurus** Kriechb. — ♂ — As.: Japonia. [p. 126 n. 3, ♂.*Ichneumon melanurus* Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig XIX./XXI. 1893/94. 1895**melioratorius** Fabr.! — Austr.: Ins. Otahaiti.*Ichneumon melioratorius* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 147 n. 56.*Ichneumon melioratorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 49.*Ichneumon melioratorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.*Ichneumon melioratorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 362.**mellinurus** Wesm. — ♂ — Eur. centr. [n. 49^b, ♂*Ichneumon mellinurus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 158 (Mant. p. 25*Ichneumon melanurus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1944 n. 79 [error.].*Ichneumon mellinurus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 631 n. 119, ♂.**memorator** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [n. 559, ♀.*Ichneumon memorator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 64*Ichneumon delator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 65 n. 60, ♂.

- Ichneumon delator* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 164 (Mant. p. 31), ♂.
Ichneumon memorator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♀.
Ichneumon memorator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 86 n. 50.
Ichneumon memorator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 393 n. 89, ♀.
Ichneumon memorator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀.
Ichneumon memorator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 10 n. 55, ♀ ♂.
Ichneumon memorator Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1929 n. 42.
Ichneumon memorator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 577 n. 4, ♀ ♂.
mendax Cress. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.
Ichneumon mendax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 149 n. 37, ♀.
Phygadeuon Guignardi Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 50 n. 47, ♀.
Ichneumon Guignardi Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 186.
mendicus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon mendicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 120 n. 43, ♀.
meridionalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Ichneumon meridionalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 12, ♀.
Ichneumon meridionalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 111 n. 2, ♀ ♂.
merula Berth. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ichneumon merula Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 542 n. 22, ♀ ♂.
merus Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts, Virginia.
Ichneumon merus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 148 n. 33, ♂.
mesopyrrhus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon mesopyrrhus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 261 n. 58, ♂.
Ichneumon mesopyrrhus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 255 n. 52, ♂.
mesostilpnus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon mesostilpnus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 107 n. 88, ♀ ♂.
Ichneumon (*Melanichneumon*) *mesostilpnus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1958 n. 10.
Ichneumon mesostilpnus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 237 n. 14.
metaxanthus Htg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon metaxanthus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 2. 1838 p. 261.
Ichneumon metaxanthus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 137 n. 19, ♂.
metidjensis Berth. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ichneumon Metidjensis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 545 n. 29, ♀ ♂.
metriurus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Ichneumon metriurus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 486 n. 15, ♀ ♂.
mexicanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 2 n. 1, ♀ ♂.
microcephalus Steph.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Ichneumon microcephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 158 n. 86.
Ichneumon microcephalus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 n. 132, ♀ ♂.
micropygus Thoms. — Eur.: Suecia. [Tischbein].
Ichneumon spiracularis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 22 n. 33, ♀ ♂ [non
Ichneumon micropygus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1927 n. 36.
Ichneumon circularis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 664 n. 182, ♀.
microstictus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon microstictus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 480 n. 197, ♀. [♀ ♂.
Ichneumon microstictus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 334 (Mant. p. 97),
Ichneumon microstictus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 60
[n. 197, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda* (Hartig).

- Ichneumon microstictus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 3, ♀.
Ichneumon lineatus var. *microstictus* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 24, ♀ ♂.
Ichneumon microstictus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373 n. 4, ♀ ♂.
Ichneumon microstictus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 15 n. 9.
Ichneumon (*Coelichneumon*) *microstictus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1909 n. 18.
Ichneumon microstictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 576 n. 30, ♀ ♂.
- middendorffi** Er. — ♀ — As.: Sibiria.
Ichneumon Middendorfi Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1881 p. 63 n. 125, ♀.
- militaris** Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Italia.
Ichneumon militaris Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 310 n. 43, ♀ ♂.
Ichneumon militaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 342 n. 129, ♀ ♂.
Ichneumon militaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 172 n. 122.
Ichneumon extensorius var. 1 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 337 (Mant. [p. 100]).
Ichneumon militaris Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 n. 43, ♀.
Ichneumon militaris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 654 n. 158, ♀ ♂.
- militaris** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon militaris Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon militaris Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 291.
- milvus** Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon milvus (Harris) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 305, ♂.
Ichneumon Clopini Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 250.
Ichneumon milvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 169 n. 112, ♂.
Ichneumon milvus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 355 n. 42, ♂.
Ichneumon milvus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 281 n. 42, ♂.
- mimicus** Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon mimicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 300, ♂.
Ichneumon mimicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 163 n. 89, ♂.
Ichneumon mimicus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 351 n. 33, ♂.
Ichneumon mimicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 277 n. 33, ♂.
- mimus** Berth. — ♀ — Eur.: Alpes.
Ichneumon mimus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXVIII. 1899 p. 136 n. 51, ♀.
- minax** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Hoplismenus minax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 23 n. 7, ♂.
Ichneumon minax Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 127 n. 70.
- minutor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon minutor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon minutor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 322.
- minutorius** Desv. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Ichneumon minutorius Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 22 n. 126, ♂.
Ichneumon minutorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 213 n. 205, ♂.
- mitra** Cam. — As.: Borneo.
Ichneumon mitra Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1807 P. 13. p. 12; T. 16 F. 6.
- mixtus** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 66 n. 282.
Ichneumon mixtus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2706 n. 334.
Ichneumon mixtus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1029 n. 225.
- mölleri** Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Ichneumon Mölleri Holmgren, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 63, ♀ ♂.
Ichneumon Mölleri Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1944 n. 81.
Ichneumon Mölleri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 563 n. 69, ♀ ♂.

molitorius L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon molitorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 399 n. 1587, ♀ [p. p.].

Ichneumon molitorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 931 n. 10.

Ichneumon molitorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 329 n. 12.

Ichneumon molitorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 846 n. 10.

Ichneumon molitorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1768.

Ichneumon molitorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 422 n. 12.

Ichneumon molitorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 13.

? *Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 150.

Ichneumon molitorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 137 n. 10.

Ichneumon molitorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 10.

? *Ichneumon brachyacanthus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 229.

Ichneumon molitorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 37 n. 745.

Ichneumon molitorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 348; T. 35 F. 6.

Ichneumon molitorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 167 n. 15.

Ichneumon molitorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 133 n. 3.

Ichneumon molitorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 155 n. 476.

Ichneumon molitorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 49 n. 2.

Ichneumon molitorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 55 n. 5.

Ichneumon molitorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 185 n. 24.

Ichneumon molitorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 58 n. 745.

Ichneumon molitorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀ ♂.

Crypturus molitorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 141.

Ichneumon molitorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.

Ichneumon illuminatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 323 n. 60,
[♂ [p. p.].

Ichneumon molitorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.

Ichneumon molitorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.

Ichneumon molitorius v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 438 n. 9.

Ichneumon molitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 258 n. 87, ♀ ♂.

Ichneumon illuminatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 423 n. 164, ♂ [p. p.].

Ichneumon brachyacanthus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 895 n. 29.

Ichneumon molitorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 18 n. 44.

Crypturus molitorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 352 n. 2.

Ichneumon molitorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 159 n. 88.

Ichneumon molitorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 360 n. 7, ♀. [n. 18, ♂.

Ichneumon luctatorius var. *Wesmael*, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 136

Ichneumon molitorius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 91 n. 18, ♂.

Ichneumon molitorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 52 n. 29, ♀ ♂.

Ichneumon molitorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀ ♂.

Ichneumon molitorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104 & 215 n. 28, ♀.

Ichneumon molitorius Néren, Entom. Tidsskr. VI. 1885 p. 169.

Ichneumon molitorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 18 n. 19, ♀ ♂.

Ichneumon molitorius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 37 n. 43.

Ichneumon molitorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1916 n. 6.

Ichneumon molitorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 638 n. 127, ♀ ♂.

var. **discolor** Berth. — ♀ — Eur. fere tota. [p. 638, ♀.

Ichneumon molitorius var. *discolor* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

¹⁾ *Lep.*: Noctua brunnea (Boie), Trachea piniperda (Ratzeburg, Brischke), Characis graminis (Nérén).

molorechi Oculus!¹⁾ — Eur.

Ichneumon Molorechi Oculus, Feuille jeun. natural. XI. 1881 p. 150-151.

monitus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon monitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 10 n. 16, ♀.

monospilus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon monospilus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2398 n. 71^b, ♀ ♂.

monostagon Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon monostagon Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 287 n. 12, ♂.

Ichneumon monostagon Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 172 n. 38, ♂.

Ichneumon monostagon Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 23.

Ichneumon monostagon Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 141 n. 41.

Ichneumon indagator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 84
[n. 85, ♀ ♂.

Ichneumon indagator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1849 p. 38 (Adn. p. 6), ♂.

Ichneumon indagator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 397 (Misc. p. 38)
[n. 29, ♀ ♂.

Ichneumon monostagon Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 21 n. 38
[& p. 22 n. 54, ♂.

Ichneumon monostagon Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 167 n. 100, ♀ ♂.

Ichneumon monostagon Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 269 n. 38, ♂.

Ichneumon monostagon Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 403
[n. 126, ♀ ♂.

Ichneumon redimitus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 107 n. 223, ♂.

Ichneumon explorator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 274 n. 3, ♂.

Ichneumon percussor Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 21 n. 2, ♂.

Ichneumon consimilis var. *explorator* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 22 n. 4.

Ichneumon monostagon Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104 n. 84, ♀ ♂.

Ichneumon monostagon Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 107 n. 85, ♀ ♂.

Ichneumon (*Melanichneumon*) *monostagon* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1956 n. 4.

Ichneumon consimilis var. *monostagon* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
[p. 551, ♂.

Ichneumon monostagon Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 237 n. 16, ♀ ♂.

var. luctuosus Grav. — ♂ — Eur.

Ichneumon luctuosus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 289 n. 16, ♂.

Ichneumon luctuosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 200 n. 54, ♂.

Ichneumon luctuosus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 14 n. 29.

Ichneumon luctuosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 146 n. 55.

Ichneumon luctuosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 303 n. 7.

Ichneumon luctuosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 285 n. 54, ♂.

Ichneumon monostagon var. *luctuosus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
[p. 238, ♂.

montezuma Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Montezuma Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 13 n. 22, ♂.

moraguesii Kriechb. — ♀ — Eur.: Mallorca.

Ichneumon Moraguesi Kriechbaumer, Anal. soc. Españ. hist. nat. XXIII. 1894 p. 240 n. 3, ♀.

moratorius Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon moratorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1762.

¹⁾ *Lep.*: *Necydalis ulmi* (Oculus).

²⁾ *Lep.*: *Nonagria geminipuncta*, *N. sparganii* (Vollenhoven), *Spilosoma menthastri* (Mocsáry).

- mordax** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania. [& 153 n. 4, ♀.
Ichneumon mordax Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXIX. 1875 p. 149
 ? *Ichneumon mordax* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVI. 1880
 [p. 83-86, ♂.
Ichneumon mordax Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 22 n. 34, ♀ ♂.
Ichneumon mordax Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1226 n. 6.
Ichneumon mordax Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 287 n. 23, ♂.
Ichneumon mordax Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1528 n. 1, ♂.
Ichneumon mordax Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1923 n. 21.
Ichneumon mordax Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 651 n. 150, ♀ ♂.
- mortuorum** Rossi! — Eur.: Italia.
Ichneumon mortuorum Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 126 n. 278.
- motivus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 8 F. 16.
Ichneumon motivus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 176 n. 118, ♀;
- mucronatus** Prov. — ♂ — Am.: Canada, Virginia.
Ichneumon mucronatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 81.
Ichneumon mucronatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 183 n. 192, ♂.
Ichneumon mucronatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 364 n. 66, ♂.
Ichneumon mucronatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 290 n. 66, ♂.
- multicolor** Gmel. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 144.
Ichneumon atratorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 142 n. 26; T. 8 F. 2.
Ichneumon multicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 225.
Ichneumon atratorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 24.
Ichneumon multicolor Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 286 n. 11, ♂.
Ichneumon multicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 168 n. 34, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon multicolor Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6.
Ichneumon multicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 141 n. 40.
Ichneumon multicolor Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 18 n. 34, ♀.
Ichneumon multicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 265 n. 34, ♀ ♂.
Ichneumon multicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373 n. 6, ♀.
Ichneumon multicolor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 559 n. 57, ♀.
- multifarius** Berth. — ♂ — Afr.: Algeria.
Ichneumon multifarius Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 254 n. 24, ♂.
- multipectus** Grav. — ♀ — Eur. centr.
Ichneumon multipectus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 312 n. 46, ♀.
Ichneumon multipectus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 347 n. 132, ♀.
Ichneumon multipectus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 43 n. 132, ♀.
Ichneumon decipiens Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 69 n. 38, ♀ ♂.
Ichneumon decipiens Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 31 n. 38.
Ichneumon multipectus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 n. 46, ♀.
Ichneumon multipectus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1927 n. 34.
Ichneumon multipectus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 658 n. 167, ♀.
- multiplagiatus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [♀; T. 8 F. 5.
Ichneumon multiplagiatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 164 n. 61,
- mundatus** Tosqu. — ♂ — Afr.: Scioa.
Ichneumon mundatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 31 n. 14, ♂.
- mundulus** Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Ichneumon mundulus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 41 n. 19, ♀.
- munerator** Oliv.! — As.: Sumatra.
Ichneumon munerator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 94.

- munerosus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 7 F. 10.
Ichneumon munerosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 159 n. 53, ♂;
- munificus** Cress. — ♂ — Am.: Canada, New York, Illinois. [Wesmael].
Ichneumon nobilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 155 n. 32, ♂ [non
Ichneumon munificus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 162 n. 87, ♂.
Ichneumon munificus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 323 n. 73, ♂.
Ichneumon munificus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 762 n. 73, ♂.
- munitus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon munitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 21 n. 3, ♀ ♂.
Ichneumon munitus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 127 n. 66.
- munkii** Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon Munki Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 365 n. 67, ♂.
Ichneumon Munki Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 628 n. 112, ♂.
- murarius** Börn.! — Eur.: Germania.
Ichneumon murarius Börner, Neu. Nachr. patriot. Ges. Schlesien III. 1782 p. 165-172.
- mustela** Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon mustela Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 108 n. 76, ♀.
Ichneumon mustela Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 568 n. 24^b, ♀.
Ichneumon mustela Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 397, ♀.
- naevius** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 67 n. 293.
Ichneumon naevius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2708 n. 344.
Ichneumon naevius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1085 n. 325.
- nanus** Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon nanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 133 n. 10, ♂.
- navus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon navus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1877 p. 184 n. 194, ♀.
Ichneumon navus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 326 n. 80, ♀.
Ichneumon navus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 765 n. 80, ♀.
- napaeus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneumon napaeus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 26 n. 23-24, ♂.
Ichneumon napaeus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 549 n. 35, ♂.
- nasica** Berth. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ichneumon nasica Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 663 n. 180, ♀ ♂.
- navus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon navus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 229 n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon navus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 687 n. 8.
Ichneumon cinetipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 51, ♀.
Ichneumon navus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1877 p. 147 n. 25, ♀ ♂.
Ichneumon navus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 292 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon navus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 268 n. 10, ♀ ♂.
- nebulator** Thunbg.! — Eur.: Britannia, Suecia.
Ichneumon nebulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon nebulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.
- necator** Bechst. & Scharfbg.! — Eur.: Germania. [n. 14.
Ichneumon necator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 960
Ichneumon necator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1030 n. 227.

¹⁾ Col.: *Eccoptogaster scolytes* (Ratzeburg).

nepotor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon nepotor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon nepotor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345.

nerenii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 37, ♀ ♂ [p. p.].

Ichneumon raptorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 43

Ichneumon Nereni Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 8 n. 49, ♀ ♂.

Ichneumon Nereni Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1939 n. 67.

nestor Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon nestor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 13 n. 23, ♀.

neutralis Cress. — ♂ — Am.: California.

Ichneumon neutralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 149 n. 35, ♂.

Ichneumon neutralis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 349, ♂.

nigellus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 71 n. 362.

Ichneumon nigellus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 405.

Ichneumon nigellus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1088 n. 331.

niger Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 338 n. 38.

Ichneumon niger Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 405 n. 38.

Ichneumon niger Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 214 n. 260.

Ichneumon nigrinus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 203 n. 191.

Ichneumon nigrinus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 66 n. 82.

niger Scop.! — Eur.

Ichneumon niger Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. I. 1786 p. 57.

nigrator Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon nigrator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1839.

nigratorius Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon nigratorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 p. 1756.

nigratorius Fabr.! — ♀ — Am. bor.

Ichneumon nigratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 55 n. 4.

Ichneumon nigratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon nigratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.

Ichneumon nigratorius Trentepol, Isis 1829 p. 807 n. 1, ♀.

Ichneumon nigratorius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 206, ♀.

nigratus Berth. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Ichneumon nigratus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 554 n. 48, ♀ ♂.

nigricans Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 63 n. 243.

Ichneumon nigricans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2702 n. 300.

Ichneumon nigricans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 997 n. 166.

nigricornis Spin. — Eur.: Hispania.

Ichneumon nigricornis Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 121 n. 12.

nigricornis Berger! — Eur.: Gallia.

Ichneumon nigricornis Berger, Bull. soc. philom. Paris III. P. 79. 1803 p. 141.

nigrifemoratus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon nigrifemoratus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 122 n. 47, ♂.

nigripectus Brullé — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon nigripectus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 306 n. 12, ♀.

nigripes Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon nigripes Provancher, *Natural. Canad.* XIII. 1882 p. 321 n. 76, ♂.

Ichneumon nigripes Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 764 n. 76, ♂.

nigritarius Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon molitorius* Schrank, *Fauna Boica* II. 1802 p. 273 n. 2072.

Ichneumon nigritarius Gravenhorst, *Mem. accad. sc. Torino* XXIV. 1820 p. 281 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon nigritarius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 113 n. 4, ♂ [excl. var.].

Ichneumon annulator var. 3 Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 112 n. 3, ♀ [p. p.].

Ichneumon nigritarius Ratzeburg, *Forstinsecten* III. 1844 p. 27 n. 26; T. 6 F. 4.

Ichneumon nigritarius Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 134 n. 7; T. 6 F. 4.

Ichneumon nigritarius Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 68

[n. 65, ♀ ♂ & p. 219.

Ichneumon nigratarius Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 305 n. 9, ♀.

Ichneumon nigritarius Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 133 n. 8; T. 1 F. 4 & 11.

Ichneumon nigritarius Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 167 (Mant.

[p. 34], ♀ ♂.

Ichneumon nigritarius Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XVI. P. 2. 1849 p. 379.

Ichneumon nigritarius Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 163 n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon nigritorius Holmgren, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LXXV. 1854 p. 33 n. 16, ♀ ♂.

Ichneumon nigritarius Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) II. 1857 p. 382 (Ot. p. 31) n. 29, ♂.

Ichneumon nigritarius Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 9, ♀ ♂.

Ichneumon nigratorius Hagen, *Stettin. entom. Zeitg.* XXII. 1861 p. 284 n. 105.

Ichneumon nigritarius Holmgren, *Ichneum. Suec.* I. 1864 p. 138 n. 81, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon nigritarius Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* V. 1864 p. 202, ♀.

Ichneumon nigritarius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 231 n. 4, ♂.

Ichneumon nigritarius Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* (2) XXIV. 1867 p. 446 (Doc.

[p. 6] n. 2, ♀.

Ichneumon nigritarius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 396

[n. 100, ♀ ♂.

Ichneumon nigritarius Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 41, ♀ ♂.

Ichneumon nigritarius Holmgren, *Entom. Tidsskr.* I. 1880 p. 85 n. 81.

Ichneumon nigritarius Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 101 n. 69, ♀ ♂.

Ichneumon nigritarius Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VII. 1887 p. 11 n. 58, ♀ ♂.

Ichneumon nigritarius Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* VII. P. 4. 1891 p. 57, ♂.

Ichneumon (*Cratichneumon*) *nigritarius* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 194 n. 9.

Ichneumon nigritarius Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 258 n. 55, ♀ ♂.

var. aethiops Grav.²⁾ — ♂ — Eur.

Ichneumon aethiops Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 130 n. 12, ♂.

Ichneumon aethiops Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneum.* 1829 p. 7 n. 6.

Ichneumon aethiops Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 132 n. 15.

Ichneumon aethiops Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 166 n. 16.

Ichneumon aethiops Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 241 n. 12, ♂.

Ichneumon nigritarius var. *aethiops* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895

var. brischkei Berth. — ♀ — Eur.

[p. 259, ♂.

Ichneumon nigritarius var. *Brischkei* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895

[p. 259, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Eriogaster lanestris*, *Angerona prunaria* (Harris), *Macaria liturata* (Ratzeburg), *M. signaria* (Rondani), *Fidonia piniaria* (Ratzeburg, Brischke), *Clostera reclusa* (Vollenhoven), *Trachea piniperda* (Boie), *Taeniocampa miniosa* (Desvignes), *Plusia gamma*, *P. festucae* (Stephens), *Abraxas grossulariata* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda*, *Fidonia piniaria* (Ratzeburg).

nigrotergus Davis¹⁾ — Am. bor.

Ichneumon nigrotergus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 350.

nigrovariegatus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon nigrovariegatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 182, ♀.

Ichneumon nigrovariegatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 172 n. 128, ♀.

Ichneumon nigrovariegatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 357 n. 47, ♀.

Ichneumon nigrovariegatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1883 p. 283 n. 47, ♀.

nitidulator Thunbg.! — Eur.

Ichneumon nitidulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon nitidulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.

nitidulus Boie!²⁾ — Eur.: Germania.

Ichneumon nitidulus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 197 n. 14.

nitratator Trent.! — Patria?

Ichneumon nitratator Trentepol, Isis 1829 p. 810 n. 16, ♀.

nivatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Hungaria, Italia.

Ichneumon nivatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 327 n. 66, ♂.

Ichneumon nivatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 447 n. 177, ♂. [♀ ♂.

Ichneumon nivatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 77 n. 75.

Ichneumon nivatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 400 n. 114, ♀ ♂.

Ichneumon nivatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 32 n. 18, ♀.

Ichneumon nivatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 267 n. 68, ♀ ♂.

var. canescens Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon canescens Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 40 n. 11, ♂. 1 ♂.

Ichneumon nivatus var. *canescens* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 268.

niveatus Desv.! — ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon niveatus Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 25 n. 140, ♂.

Ichneumon niveatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 212 n. 134, ♂.

nobilis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon nobilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 365 (Ot. p. 14) n. 12, ♂.

Ichneumon nobilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 538 n. 15, ♀ ♂.

noerus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Scioa.

Ichneumon noerus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 10 n. 3, ♀ ♂.

nordenströmi Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon Nordenströmi Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1897 p. 2399 n. 72^b, ♀.

notabilis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[F. 20.

Ichneumon notabilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1855 Hymen. I. p. 180 n. 132, ♂; T. 8

notatorius Thunbg.! — Eur.: Fennia.

Ichneumon notatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon notatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 356.

notatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 67 n. 304.

Ichneumon notatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 355.

Ichneumon notatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1070 n. 265 [recte 295].

nothus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon nothus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 26 n. 22-23, ♂.

Ichneumon nothus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 549 n. 36, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Trachea piniperda*, *Fidonia piniperda* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Noctua piniperda* (Boie).

novazealandicus Cam. — ♀ — Austr.

Ichneumon Novazealandicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 23, ♀.

novemalbatus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria. [p. 149 & 151 n. 2, ♀.

Ichneumon novemalbatus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXIX. 1875

Ichneumon novemalbatus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXIV.

[1880 p. 51-52, ♀.

Ichneumon novemalbatus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1881 Sitz.-

[Ber. p. XXV.

Ichneumon novemalbatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 605 n. 60, ♀ ♂.

var. biguttatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria. [burg XXXIV. 1880 p. 52, ♂.

Ichneumon novemalbatus var. *biguttatus* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regens-

Ichneumon novemalbatus var. *biguttatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

[p. 605, ♂.

var. triguttatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria. [burg XXXIV. 1880 p. 52, ♂.

Ichneumon novemalbatus var. *triguttatus* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regens-

Ichneumon novemalbatus var. *triguttatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

[p. 605, ♂.

var. uniguttatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria. [burg XXXIV. 1880 p. 52, ♂.

Ichneumon novemalbatus var. *uniguttatus* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regens-

Ichneumon novemalbatus var. *uniguttatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.

nubeculosus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia. [1894 p. 605, ♂.

Ichneumon castaneus var. 5 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 171 (Mant. p. 38),

Ichneumon nubeculosus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 196 n. 117, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon nubeculosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 561 n. 13, ♀ ♂.

nubilus Brischke — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon nubilus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. 1891 p. 58, ♀ ♂.

nudator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon nudator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon nudator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

nudicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon albosignatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 182 n. 109, ♀ ♂ [non auct.].

Ichneumon nudicoxa Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 107 n. 89, ♀ ♂.

Ichneumon (*Melanichneumon*) *nudicoxa* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1958 n. 9.

nugatorius Fabr.! — ♂ — Eur.: Germania, Italia.

Ichneumon nugatorius Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 455 n. 39-40.

Ichneumon nugatorius Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 220 n. 39-40.

Ichneumon nugatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 12.

Ichneumon nugatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 61 n. 35.

Ichneumon nugatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 65.

Ichneumon nugatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♂.

Ichneumon fasciatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon fasciatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 357.

Ichneumon nugator Trentepol, Isis 1826 p. 78 n. 23.

Ichneumon nugatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 954 n. 109.

numericus Cam. — ♂ — As.: India.

Ichneumon numericus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 12, ♂.

nuncius Cress. — ♂ — Am.: California.

Ichneumon nuncius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 176 n. 155, ♂.

Ichneumon nuncius Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 352, ♂.

nuptatorius Fabr. — ♂ — Eu.: Selandia.

Ichneumon nuptatorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 148 n. 62.

Ichneumon nuptatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 54.

Ichneumon nuptatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.

Ichneumon nuptatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354.

Ichneumon nuptatorius Trentepol, Isis 1829 p. 813 n. 44, ♂.

nyssaesus Holmgr. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon nyssaesus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 174 n. 20, ♂.

Ichneumon nyssaesus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 580 n. 14, ♂.

obfuscator Thunbg.! — Eur.: Britannia, Suecia.

Ichneumon obfuscator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon obfuscator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 301.

obfuscatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Musc. Leskean. 1788 p. 69 n. 334.

Ichneumon obfuscatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 380.

Ichneumon obfuscatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 913 n. 54.

oblatorius Rossi! — Eur.: Italia.

Ichneumon oblatorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 114 n. 250.

obligator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon obligator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon obligator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 334.

obliteratus Wesm.¹⁾ — ♀ — Eur. centr.

[n. 12, ♀.

Ichneumon obliteratus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 376 (Misc. p. 17)

Ichneumon obliteratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 394 n. 91, ♀.

Ichneumon obliteratus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 579 n. 11, ♀.

obscurator Panz.! — Eur.: Germania.

Ichneumon XVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 41 F. 10 & 11.

Ichneumon obscurator Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 58.

Ichneumon obscurator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 1004 n. 184.

obscuratorius Panz.! — Eur.: Germania.

Ichneumon obscuratorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102 T. 14.

Ichneumon obscuratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 955 n. 110.

obscuripes Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon obscuripes Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 113 n. 66, ♀.

Ichneumon obscuripes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 606 n. 63, ♀.

obscuritarsis D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

[gren].

Ichneumon obscuripes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 477 n. 4, ♀ [nec Holm-]

Ichneumon obscuripes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 585 n. 25, ♀.

Ichneumon obscuritarsis m.

obscurus Fourcr.! — Eur.: Gallia, Italia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 333 n. 26.

Ichneumon obscurus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 401 n. 26.

Ichneumon obscurus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 189 n. 169.

Ichneumon obscurus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 54 n. 794.

Ichneumon obscurus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 208 n. 10.

Ichneumon obscurus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 81 n. 794.

Ichneumon obscurus Gravenhorst, Ichneum. Europ. 1829 p. 1022 n. 214.

obsessor Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.

Ichneumon salicatorius var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 246, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Argynnis pales* (Fallou).

²⁾ *Lep.*: *Euprepia plantaginis* (Brischke), *Aretia fuliginosa* (Bridgman).

- ? *Ichneumon formosus* Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 613 n. 261, ♂.
Ichneumon salicatorius Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 155, ♂.
Ichneumon obsessor Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 42
 [n. 36, ♀ ♂.
Ichneumon obsessor Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV.* P. 1. 1848 p. 151 (Mant. p. 18), ♀.
Ichneumon formosus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII.* 1859 (Rem.) p. 76 n. 261.
Ichneumon obsessor Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 384 n. 50, ♀ ♂.
Ichneumon obsessor Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV.* P. 3. 1878 p. 39, ♀.
Ichneumon formosus Bridgman & Fitch, *Entomologist XIII.* 1880 p. 180 n. 53, ♀ ♂.
Ichneumon obsessor Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIII.* 1894 p. 590 n. 32, ♀ ♂.
Ichneumon Mäklini var. *formosus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIII.* 1894 p. 590,
 [♀ ♂.
obsoletorius Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Ichneumon obsoletorius Costa, *Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV.* 1886 p. 53.
Ichneumon obsoletorius Costa, *Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II.* P. 8. 1886 p. 32, ♂.
Ichneumon obsoletorius Costa, *Bull. soc. entom. Ital. XXII.* 1890 p. 119.
obsoletorius Fabr.! — Eur.: Germania.
Ichneumon obsoletorius Fabricius, *Entom. System.* II. 1793 p. 140 n. 29.
Ichneumon obsoletorius Panzer, *Faun. Insect. German.* VII. 1801 P. 80 T. 11.
Ichneumon obsoletorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 59 n. 24.
Ichneumon obsoletorius Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 60.
Ichneumon obsoletorius Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 108, ♂.
Ichneumon obsoletorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 253.
Ichneumon obsoletorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 289.
Ichneumon obsoletorius Trentepol, *Isis* 1826 p. 78 n. 22.
Ichneumon obsoletorius Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 885 n. 18.
obsoletus Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 59 n. 177.
Ichneumon obsoletus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2687 n. 248.
Ichneumon obsoletus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 915 n. 58.
obtusator Thunbg.! — Eur.: Fennia.
Ichneumon obtusator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 270.
Ichneumon obtusator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 334.
occidentalis Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Ichneumon occidentalis Harrington, *Canad. Entomol.* 1894 p. 210, ♀.
occipitalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Hoplismenus occipitalis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 24 n. 9, ♂.
Ichneumon occipitalis Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 127 n. 75, ♀ ♂.
ochreateus Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 60 n. 183.
Ichneumon ochreateus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2688 n. 255.
Ichneumon ochreateus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 902 n. 36, ♀.
ochrocephalus Fourer.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 355 n. 75.
Ichneumon ochrocephalus Foureroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 419 n. 76.
Ichneumon ochrocephalus Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 214 n. 264.
Ichneumon delator Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 184 n. 107.
ochrocercus Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 66 n. 275.
Ichneumon ochrocercus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5.* 1790 p. 2705 n. 328.
Ichneumon ochrocercus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. III. 1829 p. 998 n. 169.

ochropis Gmel.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 151.

Ichneumon ochropis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 230.

Ichneumon ochropis Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 182 n. 45, ♀ ♂.

Ichneumon ochropis Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 13 n. 25.

Ichneumon ochropis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 143 n. 46.

Ichneumon ochropis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 104 [n. 112, ♀ ♂.

Ichneumon ochropis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 37 n. 27, ♀ ♂.

Ichneumon rubedinis Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 29 n. 167, ♀.

Ichneumon ochropis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 14, ♀ ♂.

Ichneumon ochropis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 193 n. 115, ♀ ♂.

Ichneumon ochropis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 274 n. 45, ♀ ♂.

Ichneumon ochropis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 411 n. 162, ♀ ♂.

Ichneumon ochropis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 46, ♀.

Ichneumon ochropis Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 99, ♀ ♂.

Ichneumon rubedinis Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 216 n. 141, ♀.

Ichneumon ochropis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 15 n. 73, ♀ ♂.

Ichneumon (*Stenichneumon*) *ochropis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1967 n. 12.

Ichneumon ochropis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 554 n. 2, ♀ ♂.

ochropus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 60 n. 178b.

Ichneumon ochropus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 250.

Ichneumon ochropus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 902 n. 37.

oculator Oliv.! — Patria?

Ichneumon oculator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 190 n. 134.

odiosus Cress. — ♂ — Am.: California.

Ichneumon odiosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 145 n. 17, ♂.

Ichneumon odiosus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 348, ♂.

ontariensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon Ontariensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 30 n. 84, ♀.

opaculus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon opaculus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 115 n. 17, ♀ ♂.

opacus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon opacus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 176 n. 18, ♂.

Ichneumon opacus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 333 n. 66, ♂.

Ichneumon opacus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 630 n. 118, ♂.

ophiusae Kriechb.²⁾ — ♂ — Eur.: Austria inf.

Ichneumon Ophiuseae Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 479, ♂.

Ichneumon Ophiuseae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 556 n. 53, ♂.

opinosus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 8 F. 11.

Ichneumon opinosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 166 n. 63, ♀;

opiparus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon opiparus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 161 n. 55, ♀.

oppilatus Cam. — Am.: Mexico.

Ichneumon oppilatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 142 n. 9.

opulentus Taschbg. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon opulentus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 307 n. 3, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Abraxas grossulariata* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Ophiusa lusoria* (Rogenhofer).

- Ichneumon guttatus* Tischbein, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1873 p. 436 n. 131, ♂.
Ichneumon guttatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 20 n. 1, ♀.
Ichneumon sylvanus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 27 n. 23-24, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon Gerstaeckeri Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 142 n. 14, ♂.
Ichneumon Gerstaeckeri Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 292 n. 49, ♂.
Ichneumon opulentus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 529 n. 11, ♀♂.
- orbitor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon orbitor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon orbitor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 296.
- orizabensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 8 F. 21.
Ichneumon Orizabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1885 Hymen. I. p. 183 n. 146, ♀;
- ornatipes** Cress. — ♂ — Am.: Virginia.
Ichneumon ornatipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 294, ♂.
Ichneumon ornatipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 156 n. 61, ♂.
- orpheus** Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania, Massachusetts.
Ichneumon Orpheus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 136 n. 2, ♀.
Ichneumon Orpheus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 142 n. 1, ♀.
- osculator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon osculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon osculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 339.
- otiosus** Say — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon otiosus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 69 n. 3.
Ichneumon otiosus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 228 n. 4.
Ichneumon otiosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 374 n. 3.
Ichneumon otiosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 686 n. 4.
Ichneumon otiosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 155 n. 57, ♀.
Ichneumon otiosus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 297 n. 22, ♀.
Ichneumon otiosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 273 n. 22, ♀.
- ovinator** Thunbg.! — Eur.
Ichneumon ovinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon ovinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 352.
- oviventris** Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon oviventris Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 291, ♀.
Ichneumon oviventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 596 n. 50, ♀.
- pachymerus** (Htg.) Ratzbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Russia.
Phygadeuon pachymerus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 261, ♀.
Phygadeuon pachymerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 144 n. 1, ♀.
Ichneumon (Phygadeuon) *pachymerus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28, ♀.
Ichneumon trucidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 97 [n. 102, ♀♂].
Ichneumon trucidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 181 (Mant. p. 48), ♀♂.
Ichneumon pachymerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 168 n. 21, ♀.
Ichneumon pachymerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 408 [n. 148, ♀♂].
Ichneumon pachymerus Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 399 n. 26, ♀.
Ichneumon pachymerus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀♂.
Ichneumon pachymerus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 241 n. 23, ♀♂.

¹⁾ *Lep.*: *Panolis piniperda* (Hartig).

pacificus Cam. — Austr.: Fernando Islands.

[p. 204.

Ichneumon pacificus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885/86
padella Gour.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon padella Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 243, ♀ ♂; T. 3 n. I F. 7 (♀)-9.

paganus Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon paganus Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 38 n. 4, ♂.

pallens Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 330.

Ichneumon pallens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 376.

Ichneumon pallens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1043 n. 254.

pallescens Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 325.

Ichneumon pallescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 371.

Ichneumon pallescens Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1041 n. 246.

pallidator Thunbg. — Eur.

Ichneumon pallidator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon pallidator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 308.

pallidifrons Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon pallifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 117 n. 7, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon annulator var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 147, ♀.

Ichneumon pallifrons Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 4.

Ichneumon pallifrons Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 129 n. 7, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon pallifrons Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 70 n. 67, ♀.

Ichneumon pallifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 34 n. 20, ♀ ♂.

Ichneumon pallifrons Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 10, ♀ ♂.

Ichneumon pallifrons Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 146 n. 86, ♀ ♂.

Ichneumon pallifrons Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 234 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon pallifrons Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 397 n. 103, ♀ ♂.

Ichneumon pallifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 & 103 n. 73, ♀.

Ichneumon pallifrons Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 13.

Ichneumon (Craticheumon) pallifrons Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1952 n. 16.

Ichneumon pallifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 263 n. 61, ♀ ♂.

pallidipectus Smith — As.: Celebes.

Ichneumon pallidipectus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 62 n. 1.

palliditarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon pallitarsis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 11 n. 59, ♀ ♂.

Ichneumon (Craticheumon) pallitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1949 n. 10.

Ichneumon palliditarsis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 264 n. 64, ♀ ♂.

palpator Kaw.! — ♀ — Eur.: Russia.

Ichneumon palpator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou LXI. P. 4. 1868 p. 507 n. 4, ♀.

palpatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon palpatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon palpatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 364.

panamensis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[T. 8 F. 4.

Ichneumon Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 158 n. 49, ♂;

paradoxus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon paradoxus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 325 n. 77, ♀.

Ichneumon paradoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 764 n. 77, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Hyponomeuta padella (Goureau).

²⁾ *Lep.*: Trachea piniperda (Brischke).

parandus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon parandus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 124 n. 53, ♂.

parasiticus Deg.! — Eur.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 36 F. 12.

Ichneumon parasiticus Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 29 & 137; T. 36 F. 12.

Ichneumon niger Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 273.

paratus Say — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon parata Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 68 n. 1 [non 1836].

Ichneumon parata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 373 n. 1.

Ischnus paratus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 156.

Ichneumon paratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 168 n. 108, ♂.

Ichneumon paratus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 355 n. 41, ♂.

Ichneumon paratus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 280 n. 41, ♂.

parsimonicus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[♂; T. 7 F. 23.

Ichneumon parsimonicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 174 n. 108,

partitorius Fonsc.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon partitorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 413 n. 64.

partitus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 343.

Ichneumon partitus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 388.

Ichneumon partitus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1064 n. 289.

parviscopa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon nigrarius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 138 n. 81, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon (Craticheumon) parviscopa Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1950 n. 11, ♀ ♂.

parvulus Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon parvulus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. P. 8. 1887 p. 306, ♀.

Ichneumon parvulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 270 n. 72, ♀.

parvus Cress. — ♂ — Am.: United States.

Ichneumon parvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 159 n. 36, ♂.

Ichneumon parvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 163 n. 91, ♂.

passivus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon passivus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 113 n. 10, ♀.

pastinacae Ström! — Eur.: Dania.

Ichneumon pastinacae Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 351 n. 68.

Ichneumon simplex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1796.

Ichneumon pastinacae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 907 n. 45.

patellator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon patellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon patellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 335.

patricius Hal.! — ♂ — Am. mer.

Ichneumon patricius Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 317 n. 3, ♂.

Ichneumon patricius Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 127.

patruelis Holmgr. — ♀ (♂) — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon patruelis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 164 n. 98, ♀.

Ichneumon patruelis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 272 n. 77, ♀ (♂).

pax D. T. — ♂ — Am.: Washington.

Ichneumon pacificus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 350, ♂ [nec Cameron].

Ichneumon pax m.

pector Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon pector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon pector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.

pectoralis Say — Am.: Indiana.

Ichneumon pectoralis Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 72 n. 9.

Ichneumon pectoralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 376 n. 9.

Ichneumon pectoralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 208.

pectorator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon pectorator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon pectorator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 346.

pectoratorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon pectoratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon pectoratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 366.

pedalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon pedalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 141 n. 11, ♂.

Ichneumon pedalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 249, ♀ ♂.

Ichneumon pedalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 158 n. 67, ♀ ♂.

pedatorius Panz.! — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon pedatorius Panzer, Faun. Insect. German. V. 1799 P. 71 T. 12 [non P. 72 T. 2].

Ichneumon pedatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 61.

Ichneumon pedatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 873 n. 2, ♀.

pedisequus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Ichneumon pedisequus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 485 n. 14, ♀ ♂.

pellionellae Retz.! — Eur.: Suecia.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 875 n. 9; T. 30 F. 14-19.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 185 n. 9; T. 30 F. 14-19.

Ichneumon pellionellae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 279.

Ichneumon tinearum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 247.

Ichneumon tinearum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 203 n. 193.

Ichneumon tinearum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 5.

pendula Christ! — Eur.: Germania.

Ichneumon pendula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 371; T. 39 F. 10.

pendulus Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon pendulus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1860.

penetrans Smith — ♀ — As.: Borneo.

Ichneumon penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 117 n. 1, ♀.

pentaleucus Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon pentaleucus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 108 n. 75, ♀.

Ichneumon pentaleucus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 394, ♀.

pepticus Cress. — ♂ — Am.: Canada, New Jersey, Illinois.

Ichneumon pepticus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 148 n. 30, ♂.

Ichneumon pepticus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 322 n. 70, ♂.

Ichneumon pepticus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 761 n. 70, ♂.

perfidiosus Smith — ♂ — Austr.: New Zealand.

Ichneumon perfidiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 475, ♂; T. 4 F. 5.

Ichneumon perfidiosus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 120, ♂.

Ichneumon perfidiosus Hudson, Entomologist XVI. 1883 p. 215-216.

perfidus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon perfidus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 439 n. 147, ♂.

Ichneumon perfidus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 173 n. 12, ♂.

Ichneumon perfidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 591 n. 34, ♂.

perfusorius Rossi! — Eur.: Italia.

Ichneumon perfusorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 116 n. 253.

perhiematus Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon perhiematus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 428 n. 93, ♀.

Ichneumon perhiematus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 213 n. 203, ♀.

periscelis Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon pallifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 117 n. 7, ♀ [p. p., excl. ♂].

Ichneumon periscelis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 32 [n. 20, ♀].

Ichneumon fuscipes var. 2 bis Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) [p. 27 n. 70, ♀].

Ichneumon periscelis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 42 n. 23, ♀ ♂.

Ichneumon falcatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 353 n. 25, ♂.

Ichneumon dubius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 275 n. 4, ♀.

Ichneumon periscelis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 38, ♂.

Ichneumon periscelis Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 21, ♀ ♂.

Ichneumon (Coelichneumon) *periscelis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1905 n. 10.

Ichneumon periscelis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 549 n. 37, ♀ ♂.

peritus Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffaria.

Ichneumon peritus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 9 n. 2, ♂.

perredes Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon Perredes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 4 n. 5, ♀.

perscrutator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon perscrutator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon perscrutator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 301.

perscrutator Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia.

[n. 86, ♀ ♂].

Ichneumon perscrutator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 85.

Ichneumon perscrutator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 12, ♂.

Ichneumon perscrutator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 404 n. 127, ♀.

Ichneumon perscrutator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 43, ♀ ♂.

Ichneumon perscrutator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 238 n. 17, ♀ ♂.

personatus Grav. — ♂ — Eur.: Fennia, Germania.

Ichneumon personatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 207 n. 59, ♂.

Ichneumon personatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 15 n. 33.

Ichneumon personatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 23 n. 59, ♂.

Ichneumon personatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 14, ♂.

Ichneumon personatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 291 n. 59, ♂.

Ichneumon personatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 248 n. 56.

Ichneumon personatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 565 n. 21, ♂.

var. elaverensis Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

[p. 565, ♂].

Ichneumon personatus var. *Elaverensis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

perspicuus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Italia.

Ichneumon perspicuus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 366 (Ot. p. 15) n. 13, ♀ ♂.

Ichneumon perspicuus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 380 n. 34, ♀ ♂.

Ichneumon perspicuus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 567 n. 77, ♀ ♂.

pervagus Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon pervagus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 148 n. 31, ♂.

perversus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon perversus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 364 n. 66, ♀ ♂.

Ichneumon perversus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 248 n. 38, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Noctuidae spec. (Brischke).

petiolatus Fourcr.! — Eur.

Ichneumon petiolatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 428 n. 104.

Ichneumon petiolatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 191 n. 182.

petitorius Er. — Austr.: Tasmania.

Ichneumon petitorius Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 255 n. 221.

petrinus Scudd. — Am.: Canada.

Ichneumon petrinus Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. III. 1877 p. 743.

Ichneumon petrinus Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 608; T. 5 F. 14 & 15.

petulcus Cress. — ♀ — Am.: California.

Ichneumon petulcus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 185 n. 200, ♀.

Ichneumon petulcus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 354, ♀.

phaedra Cam. — Am.: Guatemala.

Ichneumon Phaedra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 146 n. 21.

phaeostigmus Wesm. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.

Ichneumon phaeostigmus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 373 (Ot. p. 22) n. 19, ♀.

Ichneumon phaeostigmus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 606 n. 62, ♀.

phalaenarum Bechst. & Scharfbg. — Eur.: Germania. [p. 974 n. 38.]

Ichneumon phalaenarum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

phallii Scop.! — Eur.

Ichneumon Phalli Scopoli, Annus hist. nat. V. 1772 p. 121 n. 144.

phryganator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon phryganator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon phryganator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.

phyllophorus L.! — Eur.

Ichneumon phyllophorus Linné, Fée: Ouvrag. posthum. 1832 p. 366.

picatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 71 n. 357.

Ichneumon picatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 402.

Ichneumon picatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1008 n. 191.

piceator Thunbg.! — Eur.: Britannia.

Ichneumon piceator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon piceator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.

piceatorius Grav. — ♂ — Eur. centr.

Ichneumon piceatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 335 n. 76, ♂.

Ichneumon piceatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 473 n. 191, ♂. [p. 21, ♂.]

Ichneumon piceatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 386 (Misc. p. 27)

Ichneumon piceatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 212 & 215 n. 51, ♂.

Ichneumon piceatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 592 n. 37, ♂.

piceatus — ♀ — Eur.: Austria inf.

Ichneumon piceatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 24 n. 7, ♀.

Ichneumon piceatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 559 n. 59, ♀.

piceipes Steph.! — ♀ — Eur.: Britannia.

Ichneumon piceipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 204 n. 215.

Ichneumon piceipes Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 213 n. 138, ♀.

piceus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 253.

Ichneumon piceus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 309.

Ichneumon piceus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1064 n. 288.

pici Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon Pici Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 179, ♀.

Ichneumon Pici Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 251 n. 42, ♀.

picticollis Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon picticollis Holmgren, *Ichneumon. Suec.* I. 1864 p. 204 n. 122, ♀.

Ichneumon picticollis Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 556 n. 5, ♀.

pictifrons Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon pictifrons Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 160 n. 37, ♂.

Ichneumon pictifrons Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 161 n. 81, ♂.

pictipes Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon pictipes Holmgren, *Ichneumon. Suec.* I. 1864 p. 151 n. 89, ♀.

Ichneumon pictipes Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 271 n. 74, ♀.

pictor Vill.! — Eur.

Ichneumon pictor Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 197 n. 203.

Ichneumon pictor Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 218 n. 70.

Ichneumon pictor Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* III. 1829 p. 1026 n. 220.

pictor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon pictor Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon pictor Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 306.

pictus Gmel.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Russia.

Ichneumon vaginatorius Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 705 (non Linné).

Ichneumon vaginatorius Schrank, *Neu. Magaz. Liebh. Entom.* I. 3. 1782 p. 292 n. 705.

Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 71 n. 358.

Ichneumon pictus Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I.* 5. 1790 p. 2721 n. 403.

Ichneumon pictus Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* II. 1829 p. 418 n. 5, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon pictus Gravenhorst, *Ichneumon. Europ.* III. 1829 p. 933 n. 83.

Ichneumon rufescens Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 207 n. 223.

Cryptus Ratzeburgii Hartig, *Jahresber. Fortschr. Forstw.* I. P. 2. 1838 p. 263.

Cryptus Ratzeburgii Ratzeburg, *Ichneumon. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 139 n. 2, ♀. [♀.

Ichneumon exornatus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 80 n. 80,

Ichneumon pictus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 220.

Ichneumon exornatus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XV. P. 1. 1848 p. 172 (Mant. p. 39), ♀ ♂.

Ichneumon pictus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XVI. P. 1. 1849 p. 38 (Adn. p. 6), ♂.

Ichneumon Ratzeburgii Ratzeburg, *Ichneumon. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 173 n. 44.

Ichneumon exornatus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XXII. P. 2. 1855 p. 394 (Misc. p. 35)
[n. 28, ♀ ♂.

Ichneumon exornatus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 87 n. 5.

Ichneumon pictus Holmgren, *Ichneumon. Suec.* I. 1864 p. 199 n. 119, ♀ ♂.

Ichneumon exornatus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 402 n. 121, ♀ ♂.

Ichneumon pictus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig* N. F. IV. P. 3. 1878 p. 42, ♀ ♂.

Ichneumon exornatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 104, ♀, 212, ♂ & 216

Ichneumon pictus Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VII. 1887 p. 16 n. 75. [n. 102, ♀.

Ichneumon exornatus Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig* N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 29, ♀ ♂.

Ichneumon (*Stenichneumon*) *pictus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1967 n. 13.

Ichneumon pictus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 567 n. 24, ♀ ♂.

pilicornis Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Ichneumon pilicornis Spinola, *Gay: Hist. fis. Chile. Zool.* VI. 1851 p. 491 n. 22, ♂.

piliventris Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 8 F. 19.

Ichneumon piliventris Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 38. 1885 *Hymen.* I. p. 179 n. 131, ♂;

pilosulus Prov. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Ichneumon pilosulus Provancher, *Natural. Canad.* VII. 1875 p. 25.

¹⁾ *Lep.*: *Geometra juniperata* (Taschenberg), *Ocnieria dispar* (Mocsáry), *Macaria liturata* (Ratzeburg), *Cidaria fulvata* (Hartig).

- Ichneumon pilosulus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 151 n. 44, ♀.
Ichneumon pilosulus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 295 n. 17, ♀.
Ichneumon pilosulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 271 n. 17, ♀.
pinetorum Ratzbg.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon pinetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 105 n. 9, ♂.
pini Ström! — Eur.: Dania.
Ichneumon pini Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?
pisorius L.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. 966 & 968.
Ichneumon pisorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 13, ♀.
Ichneumon pisorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 399 n. 1589.
Ichneumon pisorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 931 n. 12.
Ichneumon pisorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 846 n. 12.
Ichneumon pisorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1755.
Ichneumon pisorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 15.
Ichneumon pisorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 138 n. 12.
Ichneumon pisorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2677 n. 12.
Ichneumon pisorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 345 n. 753^b, ♂.
Ichneumon pisorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 345.
Ichneumon pisorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 167 n. 17.
Ichneumon pisorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 140 n. 30.
Ichneumon pisorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 157 n. 483.
Ichneumon pisorius Walckenaer, Faun. Paris. II. 1802 p. 51 n. 13.
Ichneumon pisorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 59 n. 25. [n. 3.
Ichneumon pisorius Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 955
Ichneumon pisorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 186 n. 27.
Ichneumon pisorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 62 n. 754-55, ♂.
Ichneumon pisorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.
Ichneumon pisorius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8.
Ichneumon pisorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 332 n. 72, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 251.
Ichneumon pisorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.
Ichneumon pisorius Trentepol, Isis 1826 p. 233 n. 51.
Ichneumon fusorius Trentepol, Isis 1826 p. 335 n. 54.
Ichneumon fusorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 933 n. 84, ♂.
Ichneumon pisorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 363 n. 21, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 14 n. 6.
Ichneumon similatorius Holmgren, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 43 n. 2, ♀ ♂.
Ichneumon (Protichneumon) *pisorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 190 n. 2 [non 1].
Ichneumon pisorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 524 n. 4, ♀ ♂.
pistorius Grav.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon molitorius var. a Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 274 n. 2072.
Ichneumon pistorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 16 n. 38.
Ichneumon deliratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 219 n. 68, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon pistorius (Hellwig) Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 231 n. 74, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Trachea spec. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Smerinthus ocellatus*, Sm. populi (Bouché), *Sphinx ligustri* (Ratzeburg), *Sph. pinastri* (Hartig, Rondani), *Ptilodontis palpina*, *Tryphaena pronuba* (Giraud), *Hadena pisi* (Ratzeburg). — *Col.*: *Cureulio pistaciperda* (Rondani).

³⁾ *Lep.*: *Orgyia pudibunda* (Vollenhoven).

- Ichneumon pistorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 153 n. 73.
Ichneumon pistorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 359 n. 4, ♀ ♂.
Ichneumon pistorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 81 n. 81,
Ichneumon pistorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 43 n. 24, ♀ ♂. [♀ ♂.
Ichneumon pistorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 307 n. 75, ♀ ♂.
Ichneumon pistorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 402 n. 122, ♀ ♂.
Ichneumon pistorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 42, ♀.
Ichneumon pistorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 22, ♀ ♂.
Ichneumon (*Stenichneumon*) *pistorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1965 n. 2.
Ichneumon pistorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 566 n. 76, ♀ ♂.
var. atrocaeruleus Tischb. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Ichneumon atrocaeruleus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 249 n. 3, ♀.
Ichneumon pistorius var. *atrocaeruleus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. solutus Berth. — ♂ — Eur. [p. 567, ♀.
Ichneumon pistorius var. *solutus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 567,
placidulus D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand. [♂.
Ichneumon placidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 476, ♀ [nec Provancher].
Ichneumon placidus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 121, ♀.
Ichneumon placidulus m.
placidus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Ichneumon placidus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 76.
Ichneumon placidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 174 n. 138, ♂.
Ichneumon placidus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 360 n. 53, ♂.
Ichneumon placidus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 285 n. 53, ♂.
placitus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon placitus Cresson, Proc. Acad. Sc. Philadelphia 1873 p. 121 n. 45, ♀.
plagiarius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Hungaria.
Ichneumon plagiarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 180 (Mant. p. 47)
Ichneumon plagiarius Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 411, ♂. [n. 99^b, ♀.
Ichneumon plagiarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 243 n. 27, ♀ ♂.
plantator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon plantator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon plantator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 299.
platyaspis Cam. — Am.: Mexico.
Ichneumon platyaspis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36/37. 1885 Hymen. I. p. 154 n. 38.
platycerus Kriechb. — ♀ — As.: Japonia.
Ichneumon platycerus Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94 p. 125 n. 1, ♀.
plebejus Hal.! — ♂ — Am.
Ichneumon plebejus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 316 n. 2, ♂.
pollux Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon pollux Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 138 n. 2, ♀.
polyonomus Wesm. — ♀ — Eur.: Germania, Russia.
Ichneumon latrator var. 4 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 575, ♀. [♀.
Ichneumon polyonomus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 69 n. 242,
Ichneumon polyonomus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 554 n. 23, ♀.
var. fallax Berth. — Eur. [p. 584.
Ichneumon polyonomus var. *fallax* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
polystictus Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Ichneumon polystictus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. P. 8. 1887 p. 307, ♂.
Ichneumon polystictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 254 n. 50, ♂.

polyzonius Schrk.! — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon polyzonius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 261 n. 2050, ♂.

Ichneumon polyzonius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1053 n. 269.

polyzonius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon polyzonius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.

Ichneumon polyzonius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 361.

pomilius Prov. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon pomilius Provancher, Natural. Canada. IX. 1877 p. 9.

Ichneumon pomilius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 164 n. 93, ♂.

Ichneumon pomilius Provancher, Natural. Canada. X. 1878 p. 352 n. 35, ♂.

Ichneumon pomilius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 278 n. 35, ♂.

poplitaeus Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon poplitaeus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 426 n. 98.

porrectus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 72 n. 377. [n. 414.]

Ichneumon porrectus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 212 & p. 2722

posticus Fourcr.! — Eur.: Britannia, Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 355 n. 76.

Ichneumon posticus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 419 n. 77.

Ichneumon profusor Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 212 n. 23.

Ichneumon posticus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1003 n. 180.

praeceptor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon praeceptor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon praeceptor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 334.

praedatorius Smith — As.: Celebes.

Ichneumon praedatorius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 59 n. 2.

praedunculus Fonsc.! — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon praedunculus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 416 n. 67, ♂.

praegniarius Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon praegniarius Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 170 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon praegniarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 641 n. 134, ♀ ♂.

praestigator Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.

[n. 78, ♂.]

Ichneumon praestigator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 79

Ichneumon deletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 80 n. 79, ♀.

Ichneumon deletus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 172 (Mant. p. 39), ♀.

Ichneumon deletus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 38 (Adn. p. 6), ♀.

Ichneumon deletus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 11, ♀.

Ichneumon praestigator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 402 n. 119, ♂.

Ichneumon deletus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 402 n. 120, ♀.

Aoplus inermis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 137 n. 278, ♂.

Ichneumon deletus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 42, ♀.

Ichneumon deletus Kriechbaumer, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 135 n. 8, ♂.

Ichneumon praestigator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 479 n. 8, ♂.

Ichneumon deletus Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 92, ♀.

Ichneumon deletus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 16 n. 77.

Ichneumon praestigator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 294 n. 52.

Ichneumon (*Stenichneumon*) *deletus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1967 n. 9.

Ichneumon praestigator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 568 n. 25, ♀ ♂.

praestolatorius Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon praestolatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1785.

Ichneumon praestolatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 952 n. 106.

praetorius Oliv.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon pretorius Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 168 n. 21.

Ichneumon pretorius Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 52 n. 16.

Ichneumon pretorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 895 n. 29.

praeustus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, *Mus. Leskean.* 1788 p. 69 n. 326.

Ichneumon praeustus Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2718 n. 372.

Ichneumon praeustus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* III. 1829 p. 1041 n. 247.

pravus Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Ichneumon pravus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 151 n. 45, ♀.

Ichneumon pravus Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 295 n. 18, ♀.

Ichneumon pravus Provancher, *Faun. entom. Canada.* Hymén. 1883 p. 271 n. 18, ♀.

primatorius Forst.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon raptorius Brünnich, *Prodr. insectol. Siaeiland* 1761 p. 17.

Ichneumon raptorius Brünnich, *Pontoppidan. Danske Atlas* 1766 p. 456 n. 2; T. 17.

Ichneumon primatorius Forster, *Nov. spec. Insect.* 1771 p. 81 n. 81.

Ichneumon raptorius O. F. Müller, *Zool. Dan. prodr.* 1776 p. 152 n. 1765.

Ichneumon primatorius Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 196.

Ichneumon bicinetus Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 346; T. 35 F. 1.

Ichneumon grossorius Fabricius, *Entom. System.* II. 1793 p. 136 n. 17.

Ichneumon extensorius Panzer, *Faun. Insect. German.* II. 1794 P. 19 T. 17.

Ichneumon grossorius Panzer, *Faun. Insect. German.* VII. 1801 P. 78 T. 8.

Ichneumon grossorius Schröckenstein, *Verz. d. Halbkäfer etc.* 1802 p. 25 n. 64.

Ichneumon grossorius Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 57 n. 15.

Ichneumon extensorius Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 61.

Ichneumon grossorius Gravenhorst, *Vergl. Übers. zool. System.* 1807 p. 256 n. 3730.

Ichneumon grossorius Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 111, ♀ ♂.

Ichneumon grossorius Gravenhorst, *Nov. acta acad. nat. curios.* IX. 1818 p. 284.

Ichneumon grossorius Gravenhorst, *Mem. accad. sc. Torino* XXIV. 1820 p. 304 n. 36, ♀.

Ichneumon grossorius Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 252.

Ichneumon grossorius Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 287.

Ichneumon grossorius Trentepol, *Isis* 1826 p. 226 n. 43.

Ichneumon grossorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 298 n. 103, ♀.

Ichneumon flavolineatus Gravenhorst, *Ichneum. Europ.* I. 1829 p. 300 n. 104, ♂.

Ichneumon primatorius Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 165 n. 103.

Ichneumon flavolineatus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 165 n. 104.

Ichneumon grossorius Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XVIII. 1844 (Tent.) p. 38
[n. 29, ♀ ♂.]

Ichneumon grossorius Guérin, *Iconogr. règn. anim.* VII. *Insect.* 1845 p. 409; T. 65 F. 8.

Ichneumon grossorius Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1861 p. 6, ♀ ♂.

Ichneumon grossorius Holmgren, *Ichneum. Suec.* I. 1864 p. 92 n. 54, ♀ ♂.

Ichneumon grossorius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 381 n. 39, ♀ ♂.

Ichneumon primatorius Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 180 & 215 n. 48, ♀ ♂.

Ichneumon grossorius Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1930 n. 45.

Ichneumon primatorius Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 620 n. 94, ♀ ♂.

problema Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon problema Spinola, Gay: *Hist. fis. Chilc. Zool.* VI. 1851 p. 496 n. 28, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Fidonia faxonaria* (Min.).

²⁾ *Lep.*: *Tryphaena fimbria* (Bignell).

procax Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon procax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 170 n. 117, ♂.

procerus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon procerus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 550 n. 228, ♂.

Ichneumon procerus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 196 n. 188.

Ichneumon derivator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 92 n. 96, ♀.

Ichneumon procerus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 65 n. 228.

Ichneumon derivator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♂.

Ichneumon derivator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 406 n. 140, ♀ ♂.

Ichneumon derivator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀ ♂.

Ichneumon derivator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 110 n. 100, ♀ ♂.

Ichneumon (*Barichneumon*) *derivator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1963 n. 11.

Ichneumon bilunulatus var. *derivator* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

proletarius Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [p. 249, ♀.

Ichneumon deceptor var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 335, ♀ ♂.

Ichneumon proletarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 156 (Mant. p. 23)

[n. 48^b, ♀.

Ichneumon proletarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 377 (Ot. p. 26) n. 24, ♀ ♂.

Ichneumon proletarius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 23 n. 36, ♀ ♂.

Ichneumon proletarius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1939 n. 69.

Ichneumon proletarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 658 n. 168, ♀ ♂.

var. **rufipes** Kriechb. — ♀ — Eur.: Littorale. [p. 36, ♀.

Ichneumon proletarius var. *rufipes* Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895

prolixus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon prolixus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 118 n. 36, ♂.

promissorius Er. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Ichneumon promissorius Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 256 n. 223, ♀ ♂.

promptus Cress. — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire, Massachusetts.

Ichneumon promptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 152 n. 47, ♀ ♂.

propinquus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hoplismenus propinquus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 22 n. 4, ♀.

Ichneumon propinquus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 127 n. 67.

propitius Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Ichneumon propitius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 156, ♂.

Ichneumon propitius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 182 n. 187, ♂.

protervus Holmgr. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon protervus Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 205 n. 123, ♂.

Ichneumon protervus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 564 n. 20, ♂.

proximus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.

Phygadeuon proximus Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 283.

Ichneumon proximus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 184 n. 193, ♀.

Ichneumon proximus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 365 n. 67, ♀.

Ichneumon proximus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 290 n. 67, ♀.

pseudocryptus Wesm.²⁾ — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.

Ichneumon pseudocryptus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 392 (Ot. p. 41) n. 42, ♀.

Ichneumon pseudocryptus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 281 n. 103, ♀.

ptelas Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon pterelas Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 142 n. 11, ♀; T. 7 F. 4.

¹⁾ *Lep.*: *Fidonia piniaria* (Brischke).

²⁾ = ? *I. Försteri* Wesm.

puerilis Cress. — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.

Ichneumon puerilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 296, ♂.

Ichneumon mellicoxus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 48.

Ichneumon puerilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 158 n. 68, ♂.

Ichneumon puerilis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 298 n. 26, ♂.

Ichneumon puerilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 274 n. 26, ♂.

puerperae Mocs. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon puerperae Mocsáry, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 209 n. 2, ♂.

Ichneumon puerperae Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. & Termész. Közlem. XX. P. 2. 1885
[p. 77 n. 20, ♀ ♂; T. 7.

Ichneumon puerperae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 556 n. 51, ♀ ♂.

puerulus Kriechb. ²⁾ — ♀ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon puerulus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 182 n. 31, ♀.

Ichneumon puerulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 572 n. 87, ♀.

pulchellatus Bridgm. ³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon pulchellatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 411, ♀ ♂.

Ichneumon pulchellatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 276 n. 84, ♀ ♂.

var. exannulatus Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia. [p. 136, ♀.

Ichneumon pulchellatus var. *exannulatus* Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1899

pulcher Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon pulcher Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 304 n. 8, ♀ ♂.

Ichneumon pulcher Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 147 n. 24, ♀ ♂.

pulcherrimus D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon pulcher Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 32 n. 19, ♀ [nec Brullé].

Ichneumon pulcher Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 254 n. 48, ♀.

Ichneumon pulcherrimus m.

pulchratorius Thunbg. ⁴⁾ — Afr.: Guinea.

Ichneumon pulcratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon pulcratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 288.

pullatus Cress. ⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon pullatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 146 n. 19, ♂.

Ichneumon subcyaneus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 148 n. 22, ♀.

Ichneumon subcyaneus Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 69.

Ichneumon pullatus Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 69.

Ichneumon subcyaneus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 149 n. 34, ♀ ♂.

Ichneumon subcyaneus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 293 n. 12, ♀ ♂.

Ichneumon subcyaneus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 269 n. 12, ♀ ♂.

pullulatorius Zett. ⁵⁾ — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon pullulatorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 365 n. 33, ♀.

pulvinatus Kriechb. ⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria. [p. 148, ♀.

Ichneumon pulvinatus Kriechbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXVIII. 1874

Ichneumon pulvinatus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 29, ♂.

Ichneumon pulvinatus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 480, ♂.

Ichneumon pulvinatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 583 n. 20, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Catocala puerpera* (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Numeria pulveraria* (Kriechbaumer).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia pulchellata* (Bridgman).

⁴⁾ *Lep.*: *Spilosoma virginica* (Fabricius). — *Hymen.*: *Nematus ventralis* (Say, Ashmead).

⁵⁾ *Lep.*: *Melitaea cinxia* (Kriechbaumer).

punctatus Fourer.! — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 335 n. 31.

Ichneumon punctatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 403 n. 31.

Ichneumon punctatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 209 n. 14.

Ichneumon punctatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 970 n. 126, ♂.

punctor Thunbg.! — Eur.

Ichneumon punctor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 259.

Ichneumon punctor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 307.

punctorius Müll.! — Eur. Dania.

Ichneumon punctorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1771.

punctulatus Fourer.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon punctulatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 407 n. 43.

Ichneumon punctulatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 190 n. 173.

pupparum Fourer.! — Eur.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 358 n. 83.

Ichneumon pupparum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 422 n. 84.

Ichneumon pupparum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 212 n. 29.

Ichneumon pupparum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1025 n. 218.

purgatorius Müll.! — Eur.: Dania.

Ichneumon purgatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1772.

Ichneumon purgatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 887 n. 20.

purpurator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon purpurator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon purpurator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.

purpuripennis Cress. — ♀ — Am.: California.

Ichneumon purpuripennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 175 n. 145, ♀.

Ichneumon purpuripennis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 350, ♀.

pusillator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon pusillator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon pusillator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 326.

putus Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.

Ichneumon putus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 173 n. 134, ♀.

pygmaeus Poda! — Patria?

Ichneumon pygmaeus Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 104 n. 2.

pygmaeus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Ichneumon pygmaeus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 350, ♀.

quadrialbatus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon quadrialbatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 298 n. 27, ♀.

Ichneumon fossorius var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 165 [excl. ♀ fenn.].

Ichneumon quadrialbatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 252 n. 83, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon quadrialbatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 17 n. 42, ♀
[[excl. ♂].

Ichneumon quadrialbatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 156 n. 82, ♀
[[excl. ♂].

Ichneumon quadrialbatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 42
[n. 35, ♀.

Ichneumon quadrialbatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 151 (Mant.
[p. 18], ♀.

¹⁾ Lep.: *Leucania evidens* (Mocsáry).

- Ichneumon quadrialbatus* Wesmael, Mém.cour.acad.sc.Belgique VIII. 1859 p.29 (Rem.) n.83.
Ichneumon quadrialbatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 383
 [n. 49, ♀ ♂].
- Ichneumon quadrialbatus* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104, 105 & 180
 [n. 52, ♀ ♂].
- Ichneumon quadrialbatus* Berthoumieu, Ann.soc.entom.France LXIII. 1894 p.589 n.30, ♀ ♂.
quadriannellatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia. [[non Gravenhorst].
- Ichneumon quadriannulatus* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 10 n. 57, ♀ ♂
Ichneumon quadriannellatus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1929 n. 43.
Ichneumon quaterannulatus Berthoumieu, Ann.soc.entom.France LXIII. 1894 p.577 n.3, ♀ ♂.
Ichneumon quadriannellatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2395.
- quadriannulatus** Grav. — ♀ — Eur.: Germania.
Ichneumon quadriannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 556 n. 232, ♀.
Ichneumon quadriannulatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.)
 [p. 66 n. 232].
- Ichneumon quadriannulatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 380
 [n. 36, ♀].
- Ichneumon quadriannulatus* Berthoumieu, Ann.soc.entom.France LXIII. 1894 p.539 n.58,
quadriguttorius Thunbg.! — Eur.: Suecia. [♀].
- Ichneumon quadriguttorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.
Ichneumon quadriguttorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 288.
- quadrimaculatus** Costa! — Eur.: Italia.
Ichneumon quadrimaculatus A. Costa, Giambattisto Vico I. 1857 p. 41.
- quadrinotatus** Steph.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Ichneumon quadrinotatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 163 n. 100.
Ichneumon quadrinotatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 182 n. 139, ♀.
Ichneumon quadrinotatus Berthoumieu, Ann.soc.entom.France LXIV. 1895 p.213 n.204, ♀.
- quadripes** Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon quadripes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 426 n. 96.
Ichneumon quadripes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 190 n. 177.
- quadripunctatus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Ichneumon quadripunctatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 33 n. 88, ♂.
- quaesitorius** L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon quaesitorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 398 n. 1582.
Ichneumon quaesitorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 930 n. 5, ♀.
Ichneumon quaesitorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 328 n. 5.
Ichneumon quaesitorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 845 n. 5.
Ichneumon quaesitorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 421 n. 5.
Ichneumon quaesitorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 5.
Ichneumon quaesitorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 136 n. 5.
Ichneumon quaesitorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2675 n. 5.
Ichneumon multicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p.2678 n.225, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon quaesitorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 351.
Ichneumon quaesitorius Olivier, méthod. Insect. VII. 1792 p. 169 n. 5.
Ichneumon quaesitorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 111 n. 244, ♂.
Ichneumon quaesitorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 136 n. 18.
Ichneumon quaesitorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 157 n. 482.

¹⁾ *Lep.*: *Nonagria cannae* (Bignell), *N. typhae* (Desvignes, Fitch), *N. geminipuncta* (Desvignes, Marshall).

- Ichneumon quaesitorius* Walckenaer, Faun. Paris. II. 1802 p. 51 n. 10.
Ichneumon quaesitorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 57 n. 18.
Ichneumon quaesitorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.
Ichneumon quaesitorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon quaesitorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.
Ichneumon quaesitorius Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 19 n. 4.
Ichneumon quaesitorius Trentepol, Isis 1826 p. 66 n. 4.
Ichneumon multicolor Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 9 n. 7, ♂.
Ichneumon multicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 168 n. 34, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon quaesitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 253 n. 84, ♀.
Ichneumon quaesitorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 17 n. 39.
Ichneumon multicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 141 n. 40, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon quaesitorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 157 n. 83.
Ichneumon quaesitorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 304 n. 10.
Ichneumon paludator Desvignes, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 p. 44, ♀ ♂.
Ichneumon quaesitorius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 18 [n. 34, ♀ ♂].
Ichneumon quaesitorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 6, ♂.
Ichneumon quaesitorius Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 121 n. 72, ♀ ♂.
Ichneumon quaesitorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 312 n. 34b.
Ichneumon quaesitorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 382 [n. 41, ♀ ♂].
Ichneumon quaesitorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 n. 62, ♀.
Ichneumon quaesitorius Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 83 n. 72, ♀.
Ichneumon quaesitorius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 478 n. 5, ♂.
Ichneumon quaesitorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1934 n. 53.
Ichneumon quaesitorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 589 n. 31, ♀ ♂.
- querceti** Schrk.! — ♀ ♂ — Eur.
Ichneumon querceti Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 303 n. 2136, ♀ ♂.
Ichneumon querceti Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 951 n. 104, ♀ ♂.
- quinquealbatus** Kriechb. — ♂ — Eur.: Helvetia. [p. 235, ♂.
Ichneumon quinquealbatus Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890
Ichneumon quinquealbatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 628 n. 110,
- quinenotatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♂.
? *Ichneumon quinenotatus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 284 n. 10, ♀.
Ichneumon quinenotatus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1936 n. 57, ♀ ♂.
Ichneumon quinenotatus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2397 n. 57, ♀ ♂.
- raptor** Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon raptor O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 158 n. 1836.
Ichneumon raptor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1006 n. 186.
- raptorius** Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? *Ichneumon raptorius* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 6.
? *Ichneumon raptorius* Linné, Fauna Succ. Ed. 2^a 1761 p. 397 n. 1579.
? *Ichneumon raptorius* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 930 n. 2.
? *Ichneumon raptorius* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 327 n. 2.
? *Ichneumon raptorius* Ph. L. Müller, Linné, Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 844 n. 2.
? *Ichneumon raptorius* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 421 n. 2.
? *Ichneumon raptorius* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 2.
? *Ichneumon raptorius* Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 214 n. 244.

¹⁾ *Lep.*: *Satyris Janira* (Brischke, Bridgman), *Liparis monacha* (Ratzeburg).

- ? *Ichneumon raptorius* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 134 n. 2.
Ichneumon extensorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 136 n. 4 [excl. spec.].
 ? *Ichneumon raptorius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2675 n. 2.
 ? *Ichneumon raptorius* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 351.
Ichneumon extensorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 165 n. 4 [excl. spec.].
 ? *Ichneumon raptorius* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 132 n. 6.
 ? *Ichneumon raptorius* var. β Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 277 n. 2076.
 ? *Ichneumon raptorius* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 50 n. 4.
 ? *Ichneumon raptorius* Latreille, Dictionn. hist. nat. XI. 1804 p. 538.
 ? *Ichneumon raptorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 56 n. 8. [n. 2.]
 ? *Ichneumon raptorius* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 955
 ? *Ichneumon raptorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 109, ♀ ♂.
 ? *Ichneumon raptorius* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 143 n. 288 & p. 491 n. 2.
Ichneumon raptorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 303 n. 35, ♂.
Ichneumon captorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon captorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 294.
Ichneumon raptorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 266 n. 97, ♀ ♂.
 ? *Ichneumon raptorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 897 n. 32.
Ichneumon raptorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 162 n. 98.
Ichneumon raptorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 363 n. 25, ♀. [♀ ♂.
Ichneumon raptorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 43 n. 37,
Ichneumon raptorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 138 n. 24, ♂.
Ichneumon raptorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 60 n. 17, ♀.
Ichneumon raptorius Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 34 n. 97.
Ichneumon raptorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 104 n. 61, ♀ ♂.
Ichneumon raptorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 384 n. 51, ♀ ♂.
Ichneumon raptorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 39, ♀ ♂.
Ichneumon raptorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 & 212 n. 57, ♀ ♂.
 ? *Ichneumon Nereni* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 8 n. 49, ♀ ♂.
Amblyteles raptorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 118 n. 22.
Ichneumon raptorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 615 n. 82, ♀ ♂.
Ichneumon (*Spilichneumon*) *raptorius* Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2088 n. 1.
var. albicaudus Berth. — ♂ — Eur.: Belgia. [p. 615, ♂.
Ichneumon raptorius var. *albicaudus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. rufolineatus Holmgr. — ♀ — Eur.: Succia, Germania.
Ichneumon rufolineatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 112 n. 65, ♀. [p. 615, ♀.
Ichneumon raptorius var. *rufolineatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
rarus Tischb. — ♀ — Eur.: Succia, Germania.
Ichneumon rarus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 427 n. 85, ♀.
Ichneumon rarus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 22 n. 32.
Ichneumon rarus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1926 n. 31.
Ichneumon rarus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 653 n. 155, ♀.
var. thomsonii Berth. — ♀ — Eur.: Succia, Germania.
Ichneumon rarus var. 1 Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 22 n. 32, ♀.
Ichneumon rarus var. *thomsoni* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 653.
recens Cress. — ♂ — Am.: Virginia.
Ichneumon recens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 153 n. 50, ♂.
recticornis Rossi! — Eur.: Italia.
Ichneumon recticornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 51 n. 784.
Ichneumon regulator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 195 n. 155.
Ichneumon recticornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 75 n. 784.

rector Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon rector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.

Ichneumon rector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 330.

redactor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon redactor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon redactor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 343.

relator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon relator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 n. 264.

Ichneumon relator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.

repetitor Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania.

? *Ichneumon criticus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 175 n. 15, ♂.

Ichneumon repetitor Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 237, ♀ ♂.

Ichneumon repetitor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII 1894 p. 647 n. 144, ♀ ♂.

residuus Say — ♀ — Am.: United States.

Ichneumon residuus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 73 n. 12.

Ichneumon residuus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 231 n. 11.

Ichneumon residuus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 377 n. 12.

Ichneumon residuus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 688 n. 11.

Ichneumon residuus Cresson, Trans. Amer. Soc. VI. 1877 p. 184 n. 196, ♀.

resinanae Ratzbg.! — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon resinanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 165 n. 14, ♂.

restrictus Cress. — ♂ — Am.: New York.

Ichneumon restrictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 169 n. 115, ♂.

reticulator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon reticulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon reticulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 321.

retusorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon retusorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon retusorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355.

ridibundus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon ridibundus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 329 n. 123, ♂.

Ichneumon ridibundus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 99
[n. 105, ♀ ♂.]

Ichneumon hassicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 135 n. 31, ♀.

Ichneumon ridibundus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 36 n. 26, ♀ ♂.

Ichneumon ridibundus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 38 n. 123.

Ichneumon ridibundus Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 201 n. 120, ♀ ♂. [♀ ♂.]

Ichneumon ridibundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 409 n. 151,

Ichneumon ridibundus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 n. 104, ♀ ♂.

Ichneumon ridibundus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 109 n. 93.

Ichneumon (*Barichneumon*) *ridibundus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 196 n. 3.

Ichneumon ridibundus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 554 n. 1, ♀ ♂.

var. annulatus Berth. — ♂ — Eur. fere tota.

[p. 554, ♂.]

Ichneumon ridibundus var. *annulatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

rimulosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[typogr.].

Ichneumon simulosis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 16 n. 15, ♀ ♂ [err.

Ichneumon (*Stenichneumon*) *rimulosus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 196 n. 8, ♀ ♂.

Ichneumon rimulosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 548 n. 33, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.: Cryptorrhynchus lapathi* (Ratzeburg).

ringii Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon Ringii Holmgren, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 64 n. 25-26, ♀ ♂.

Ichneumon Ringii Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1944 n. 80.

Ichneumon Ringii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 572 n. 88, ♀ ♂.

rixator Schellenbg.! — Eur.: Helvetia.

Ichneumon rixator Schellenberg, Entom. Beitr. I. 1802 p. 23; T. 9 F. 1-7.

Ichneumon rixator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 992 n. 156.

rixosus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hoplismenus rixosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 20 n. 1, ♀.

Ichneumon rixosus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 126 n. 65, ♀.

rogenhoferi Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Gallia.

Ichneumon Rogenhoferi Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1868 p. 24, ♀ (♂).

Ichneumon Rogenhoferi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 609 n. 70, ♀ ♂.

rosaceus Schrk. — Eur.: Bavaria.

Ichneumon rosaceus Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 14.

rothneyi Cam. — ♂ — As.: Ceylon.

Ichneumon Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 6, ♂; T. 3 F. 2

rotundator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon rotundator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.

Ichneumon rotundator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 339.

rubens Fonsc.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Ichneumon rubens Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 407 n. 54, ♀.

Ichneumon rubens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 365 (Misc. p. 7) n. 1, ♀.

Ichneumon rubens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 362 (Ot. p. 11) n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon rubens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 374 n. 12, ♀ ♂.

Ichneumon rubens Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 196 n. 44, ♂ & p. 198 n. 45, ♀.

Ichneumon rubens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 522 n. 1, ♀ ♂.

var. nigrocastaneus Berth. — ♀ — Eur. [p. 523, ♀.

Ichneumon rubens var. *nigrocastaneus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

var. notatus Berth. — ♀ — Eur.

Ichneumon rubens var. *notatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 523, ♀

rubicundus Cress.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon rubicundus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 176 n. 60, ♀.

Ichneumon rubicundus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 184 n. 195, ♀ ♂.

Ichneumon rubicundus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 326 n. 79, ♂.

Ichneumon rubicundus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 765 n. 79, ♂.

rubicundus Fourer.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 352 n. 70.

Ichneumon rubicundus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 417 n. 71.

Ichneumon rubicundus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 214 n. 261.

Ichneumon excursor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 195 n. 154.

Ichneumon excursor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 67.

rubidus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Caffaria.

Ichneumon rubidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 45 n. 21, ♀ ♂.

rubiginator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon rubiginator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.

Ichneumon rubiginator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.

¹⁾ *Lep.*: *Nemecophila plantaginis*, *Plusia divergens* (Rogenhofer).

²⁾ *Lep.*: *Catocala elocata* (Berthoumieu).

³⁾ *Hymen.*: *Lophyrus abietis* (Walsh).

rubratorius Müll.¹⁾ — Eur.: Dania.

Ichneumon rubratorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 154 n. 1786.

Ichneumon rubratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 935 n. 86.

rubricator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon rubricator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.

Ichneumon rubricator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.

rubricornutus Christ! — Eur.: Germania.

Ichneumon rubricornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 347; T. 35 F. 3.

Ichneumon rubricornutus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 963 n. 119.

rubricosus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania, Russia.

Ichneumon tenebrosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 103
[n. 111, ♀ [p. p.].

Ichneumon rubricosus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 190 n. 113, ♀ ♂.

Ichneumon rubricosus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 15 n. 69, ♀.

Ichneumon (*Craticheumon*) *rubricosus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1948 n. 5.

Ichneumon rubricosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 556 n. 4, ♀ ♂.

rubricus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon rubricus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 358 n. 43, ♀.

Phygadeuon rubricus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 780 n. 43, ♀.

Ichneumon rubricus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

rubripes Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon rubripes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 492 n. 24, ♀.

rudis Fonsc.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.

Ichneumon rudis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 55 n. 7, ♀.

Ichneumon vicinus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 56 n. 9, ♂.

Ichneumon rudis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 361 (Ot. p. 10) n. 5, ♀ ♂.

Ichneumon Kastneri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 309 n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon rudis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 552 n. 43, ♀ ♂.

rudolphii Holmgr. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ichneumon Rudolphi Holmgren, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 65 n. 71-72, ♀.

Ichneumon Rudolphii Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1938 n. 66.

Ichneumon Rudolphi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 557 n. 6, ♀.

rufator Thunbg.! — Afr.: Cap.

Ichneumon rufator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon rufator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 305.

rufator Steph.! — ♂ — Eur.: Britannia.

Ichneumon rufator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 201 n. 203, ♂.

Ichneumon rufator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 214 n. 142, ♂.

ruficauda Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon rufinus var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 481 n. 198, ♀.

Ichneumon ruficauda Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 23
[n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon ruficauda Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 36 (Adn. p. 4), ♀.

Ichneumon ruficauda Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 4, ♀.

Ichneumon ruficauda Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 31 n. 15, ♀ ♂.

Ichneumon ruficauda Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 374 n. 10, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Trachea* spec. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Cnethocampa pityocampa* (Buysson).

³⁾ *Lep.*: *Cosmia abluta* (Mocsáry), *C. trapezina* (Brischke).

- Ichneumon ruficauda* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 37, ♀ ♂.
Ichneumon ruficaudus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 16, ♀ ♂.
Ichneumon (*Coelichneumon*) *ruficauda* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1909 n. 20.
Ichneumon ruficaudus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 546 n. 31, ♀ ♂.
ruficeps Grav.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Hungaria, Russia.
Ichneumon ruficeps Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 633 n. 274, ♀.
Ichneumon ruficeps Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 206 n. 221.
Ichneumon ruficeps Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 192 n. 114, ♀.
Ichneumon ruficeps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 411 n. 159, ♀.
Ichneumon ruficeps Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 216 n. 98, ♀.
Ichneumon ruficeps Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 15 n. 70, ♀.
Ichneumon (*Cratichneumon*) *ruficeps* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1948 n. 6.
Ichneumon ruficeps Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 555 n. 3, ♀.
var. fucatus Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia. [♀]
Ichneumon fucatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 403 (Misc. p. 44) n. 33,
Ichneumon fuscatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 388 (Ot. p. 37) n. 37, ♀.
Ichneumon ruficeps var. *fucatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 555, ♀.
ruficollis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Ichneumon ruficollis Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 79 n. 45, ♀.
Ichneumon ruficollis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 657 n. 166, ♀.
Ichneumon ruficollis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2395 n. 32^b, ♀ ♂.
ruficornis Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 69 n. 337 & p. 70 n. 338.
Ichneumon ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 383.
Ichneumon ruficornis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1076 n. 310 & p. 1087 n. 329.
rufidens Wesm. — ♀ — Eur. centr.
Ichneumon rufidens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 49 n. 42, ♀.
Ichneumon rufidens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♀.
Ichneumon rufidens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 386 n. 59, ♀.
Ichneumon rufidens Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 n. 59, ♀.
Ichneumon rufidens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 4. 1887 p. 87, ♀.
Ichneumon rufidens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 607 n. 67, ♀.
rufidorsatus Bridgm. — ♀ — Eur.: Britannia.
Ichneumon rufidorsatus Bridgman, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 361.
Ichneumon rufidorsatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 562 n. 14, ♀.
rufifrons Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon rufifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 139 n. 17, ♀.
Ichneumon pallidatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 196 n. 51, ♂.
Ichneumon rufifrons Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 10 n. 11.
Ichneumon pallidatorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 14 n. 28.
Ichneumon rufifrons Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 134 n. 22.
Ichneumon pallidatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 177 n. 136.
Ichneumon rufifrons Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 104
 [n. 113, ♀ ♂].
Ichneumon rufifrons Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 37 n. 28, ♀ ♂.
Ichneumon rufifrons Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 15, ♀ ♂.
Ichneumon rufifrons Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 157 n. 93, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Selenia lunaria* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Cidaria ruptata* (Brischke), *C. corylata* (Bridgman), *Lithosia rubricollis* (Giraud).

- Ichneumon rufifrons* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 246 n. 17, ♀.
Ichneumon pallidatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 263 n. 51, ♂.
Ichneumon rufifrons Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 449 (Doc. p. 9) n. 5, ♀ ♂.
Ichneumon rufifrons Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 411 n. 163, ♀ ♂.
Ichneumon rufifrons Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 80, ♀.
Ichneumon pallidatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 80, ♂.
Ichneumon rufifrons Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 15 n. 71, ♀.
Ichneumon (*Cratichneumon*) *rufifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1948 n. 7.
Ichneumon rufifrons Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 269 n. 71, ♀ ♂.
rufigena Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia. [8. 154 n. 5, ♀]
Ichneumon rufigena Kriechbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXIX. 1875 p. 149
Ichneumon rufigena Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 651 n. 151, ♀.
rufinus Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
? *Ichneumon judex* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1800.
Ichneumon rufinus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 336 n. 78, ♀.
Ichneumon rufinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 481 n. 198, ♀ [excl. varr.].
Ichneumon rufinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 36 [n. 27, ♀ ♂].
Ichneumon rufinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 151 (Mant. p. 18), ♀ ♂.
Ichneumon rufinus Azambre, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XXV, ♀ ♂.
Ichneumon rufinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 380 n. 37, ♀ ♂.
Ichneumon rufinus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 24 n. 13, ♀.
Ichneumon rufinus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 210 n. 14, ♀ ♂.
Ichneumon rufinus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 16 n. 14.
Ichneumon rufinus A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 14.
Ichneumon (*Stenichneumon*) *rufinus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1966 n. 7.
Ichneumon rufinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 569 n. 81, ♀ ♂.
var. helleri Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Ichneumon Helleri Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 167 n. 3, ♀ ♂.
Ichneumon rufinus var. *Helleri* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 570, ♀ ♂.
var. semirufus Varh. — ♀ — Eur.
Ichneumon rufinus var. *semirufus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 570, ♀.
rufipes Steph.! — Eur.: Britannia.
Ichneumon rufipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 131 n. 13.
Ichneumon rufipes Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 143.
rufitarsis Smith — ♀ — As.: Japonia.
Ichneumon rufitarsis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 391 n. 11, ♀.
rufitibia Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Ichneumon rufitibia Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 487 n. 16, ♀.
rufiventris Brullé²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 301 n. 4, ♀ ♂.
Ichneumon semioecineus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 179 n. 65, ♂.
Ichneumon rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 173 n. 137, ♀ ♂.
Ichneumon rufiventris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 359 n. 52, ♀ ♂.
Ichneumon Hunterae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 22, ♀ ♂.
Ichneumon rufiventris Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 23, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Hemithea thymiaria* (Bridgman), *Ophiodes illunaris* (Kirchner), *Cidaria aesti-varia* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Pyrameis cardui*, *P. huntera*, *Vanessa Melberti* (Riley).

- Ichneumon rufiventris* Heustis, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 143-144.
Ichneumon rufiventris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 285 n. 52, ♀ ♂.
Ichneumon rufiventris Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1875, ♀ ♂; T. 88 F. 1.
var. californicus Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.
Ichneumon Californicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 180 n. 66, ♂.
Ichneumon rufiventris var. Californicus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 184.
var. incertus Cress. — ♀ — Am.: New Jersey.
Ichneumon incertus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 183 n. 67, ♀.
Ichneumon rufiventris var. incertus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 186.
ruidosensis Cock. — Am.: Mexico.
Ichneumon Ruidosensis Cockerell, Ann. & Mag. Nat. Hist. (7) II. 1898 p. 456.
russatus Cress. — ♀ — Am.: Virginia.
Ichneumon russatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 183 n. 189, ♀.
Ichneumon russatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 353, ♀.
russulus Tosqu. — ♂ — Afr.: Caffaria.
Ichneumon russulus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 26 n. 11, ♂.
rusticator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon rusticator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon rusticator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 338.
rutilus Cress. — ♀ — Am.: Virginia.
Ichneumon rutilus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 169 n. 51, ♀.
Ichneumon ? rutilus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 185 n. 201, ♀.
saevus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Ichneumon saevus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 296, ♀.
Ichneumon saevus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 145 n. 18, ♀.
sagittator Rossi! — Eur.: Italia.
Ichneumon sagittator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 122 n. 268.
saguenayensis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Ichneumon Saguenayensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 356, ♂.
sagus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Ichneumon sagus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 294, ♀ ♂.
Ichneumon sagus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 152 n. 46, ♀ ♂.
sallaei Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon Sallaei Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 162 n. 57, ♂.
saltator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon saltator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon saltator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.
saltator Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon saltator O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 157 n. 1827.
Ichneumon saltator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 994 n. 159.
salutator Rossi! — Eur.
Ichneumon salutator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 40 n. 755.
Ichneumon salutator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 178 n. 71.
Ichneumon salutator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 62 n. 755.
Ichneumon salutator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 909 n. 47.
salvinii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 16.
Ichneumon Salvini Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 155 n. 41, ♀; T. 7
salvus Cress. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Ichneumon salvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 166 n. 100, ♂.
Ichneumon salvus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 349, ♂.

- sanguinator** Rossi¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia, Germania, Hungaria.
Ichneumon sanguinator Rossi, Mant. Insect. App. 1792 App. p. ? n. 85.
Ichneumon sanguinator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 919 n. 63.
Ichneumon ruficollis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 206 n. 222, ♂.
Ichneumon discrepator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 102
 [n. 110, ♀ ♂.
Ichneumon discrepator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 411
 [n. 156, ♀ ♂.
Ichneumon sanguinator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 230 n. 8, ♀ ♂.
- sanguinator** Thunbg.¹⁾ — As.: India or.
Ichneumon sanguinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon sanguinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
- saphyrinus** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Ichneumon saphyrinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 489 n. 19, ♀ ♂.
- sarcitorius** L.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.
Vespa Ichneumon Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 255 n. 15.
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 976.
Ichneumon sarcitorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 7, ♀.
Ichneumon vaginatorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 562 n. 16, ♂.
Ichneumon sarcitorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 397 n. 1580, ♀.
Ichneumon vaginatorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 400 n. 1592, ♂.
Ichneumon sarcitorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 930 n. 3, ♀.
Ichneumon vaginatorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 932 n. 15, ♂.
Ichneumon XXVII, XXVIII & XXXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767 T. 61 F. 3,
Ichneumon XLVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 83 F. 8. [4 & 7.
Ichneumon vaginatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 330 n. 19, ♂.
Ichneumon sarcitorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 844 n. 3, ♀.
Ichneumon vaginatorius Ph. L. Müller, Linné: Volist. Natursyst. V. 2. 1775 p. 847 n. 15, ♂.
Ichneumon vaginatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1779, ♂.
Ichneumon curvatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1782, ♂.
Ichneumon vaginatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 423 n. 19, ♂.
Ichneumon vaginator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 349 n. 705, ♂.
Ichneumon bipartitus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 429 n. 106, ♀.
Ichneumon vaginatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 23, ♂.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 58 n. 161, ♂.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 170, ♂.
Ichneumon vaginatorius Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?, ♂.
Ichneumon sarcitorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 135 n. 3, ♀.
Ichneumon bipartitus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 142 n. 24, ♀.
Ichneumon vaginatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 145 n. 33, ♂.
Ichneumon sarcitorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2675 n. 3, ♀.
Ichneumon vaginatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2680 n. 15, ♂.
Ichneumon flavatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 237, ♂.
Ichneumon tripunctatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 244, ♂.
Ichneumon vaginatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 38 n. 750, ♂.
Ichneumon vaginatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 343, ♂.
Ichneumon sarcitorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 3, ♀.
Ichneumon vaginatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 171 n. 34, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Depressaria umbellana* (Bridgman).

²⁾ *Lep.*: *Diloba caeruleocephala* (Ratzeburg), *Hydraecia leucographa* (Mocsáry).

- Ichneumon sarcitorius* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 113 n. 248, ♀.
Ichneumon vaginatorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 143 n. 42, ♂.
Ichneumon vaginatorius Cederhjelm, Fauna Ingrid. prodr. 1798 p. 158 n. 485, ♂.
Ichneumon vaginatorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 8 & 9.
Ichneumon vaginatorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 273 n. 2071, ♂.
Ichneumon sarcitorius Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 50 n. 5, ♀.
Ichneumon vaginatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 62 n. 39, ♂.
Ichneumon vaginatorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 186 n. 28, ♂.
Ichneumon vaginatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 66, ♂.
Ichneumon farctor Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 261 n. 3750.
Ichneumon vaginatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 59 n. 750, ♂.
Ichneumon vaginatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♂.
Ichneumon sarcitorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♀.
Ichneumon vaginatorius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8, ♂.
Ichneumon sarcitorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 284, ♀.
Ichneumon vaginatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 284, ♂.
Ichneumon sarcitorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 305 n. 37, ♀.
Ichneumon vaginatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 313 n. 48, ♂.
Ichneumon vaginatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279, ♂.
Ichneumon vaginatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 359, ♂.
Ichneumon vaginatorius Trentepol, Isis 1826 p. 85 n. 30, ♂.
Ichneumon sarcitorius Trentepol, Isis 1826 p. 229 n. 46, ♀.
Ichneumon sarcitorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 302 n. 105, ♀.
Ichneumon vaginatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 357 n. 138, ♂.
Ichneumon sarcitorius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 113 T. 12, ♀.
Ichneumon vaginatorius Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 841, ♂.
Ichneumon sarcitorius Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 844, ♀.
Ichneumon sarcitorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 165 n. 105, ♀.
Ichneumon vaginatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 174 n. 128, ♂.
Ichneumon vaginator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 362 n. 17, ♂.
Ichneumon sarcitorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 363 n. 23, ♀.
Ichneumon vaginatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 304 n. 13, ♂.
Ichneumon sarcitorius Liebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 7.
Ichneumon sarcitorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 60
 [n. 54, ♀ ♂].
Ichneumon vaginatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 67 n. 29, ♂.
Ichneumon vaginatorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. 1848 p. 135 n. 26, ♂.
Ichneumon lautatorius Desvignes, Catal. Brit. Ichneum. 1856 p. 18 n. 113, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 56 n. 32, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 458 (Doc. p. 20)
 [n. 11, ♀ ♂].
Ichneumon sarcitorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 391 n. 82, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 420 n. 59, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius Vollenhoven, Pianacogr. P. 8. 1879 p. 57, ♀ ♂; T. 36 F. 1 (♂),
 2 (var.) & 3 (♀).
Ichneumon vaginatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 179 & 216 n. 32, ♀.
Ichneumon lautatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 214 & 216 n. 128, ♀ ♂.
Ichneumon sarcitorius A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 14.
Ichneumon sarcitorius Buysson, Revue d'entom. XL. 1892 p. 258; T. 1 F. 1.
Ichneumon sarcitorius A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 16 n. 136, ♂.

- Ichneumon sarcitorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1914 n. 3.
Ichneumon sarcitorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 646 n. 143, ♀ ♂.
Ichneumon solicatorius W. W. Smith, Entom. M. Magaz. XXXVI. 1900 p. 160.
var. cingulatus Berth. — ♀ — Eur. fere tota. [p. 647, ♀.
Ichneumon sarcitorius var. cingulatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. fuscipennis Berth. — ♀ — Eur. fere tota. [p. 647, ♀.
Ichneumon sarcitorius var. fuscipennis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. mutabilis Berth. — ♂ — Eur. fere tota. [p. 647, ♂.
Ichneumon sarcitorius var. mutabilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
saturator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon saturator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 271.
Ichneumon saturator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 337.
saturatorius L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 23 F. 16.
Ichneumon saturatorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 11.
Ichneumon saturatorius Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland 1761 p. 17.
Ichneumon saturatorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 399 n. 1586.
Ichneumon nigratorius Brünnich, Danske Atlas 1766 p. 457 n. 6.
Ichneumon saturatorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 931 n. 9.
Ichneumon saturatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 329 n. 11.
Ichneumon saturatorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 845 n. 9.
Ichneumon saturatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1767.
Ichneumon clavatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1774.
Ichneumon saturatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 422 n. 11.
Ichneumon saturatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 260 n. 12.
Ichneumon saturatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 137 n. 9.
Ichneumon saturatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2676 n. 9.
Ichneumon saturatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 37 n. 746.
Ichneumon saturatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 352.
Ichneumon saturatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 166 n. 13.
Ichneumon saturatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 135 n. 15.
Ichneumon saturator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 157 n. 481.
Ichneumon saturatorius Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 164 n. 570.
Ichneumon saturatorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 297 n. 2119, ♂.
Ichneumon saturatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 50 n. 8.
Ichneumon saturatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 56 n. 13.
Ichneumon saturatorius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 187 n. 33.
Ichneumon saturatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 58 n. 746.
Ichneumon saturatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.
Ichneumon saturatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 294 n. 23, ♀ ♂.
Ichneumon saturatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon saturatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.
Ichneumon saturatorius Trentepol, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. 20 n. 6.
Ichneumon saturatorius Trentepol, Isis 1826 p. 67 n. 6, ♀.
Ichneumon saturatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 237 n. 77, ♀ ♂.
Ichneumon saturatorius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 19.
Ichneumon saturatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 154 n. 77.

¹⁾ *Lep.*: *Dicranura vinula* (Degeer, Réaumur), *Meliana flammea*, *Calamia phragmitidis* (Boie), *Plusia gamma* (Giraud), *Nonagria typhae* (Bignell).

- Ichneumon saturatorius* Boie, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 41 n. 15, ♀ ♂.
Ichneumon saturator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 361 n. 15, ♀ ♂.
Ichneumon saturatorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 303 n. 9. [n. 62, ♀ ♂.
Ichneumon saturatorius Wesmael, Nov. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 66
Ichneumon saturatorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 58 n. 11, ♀.
Ichneumon saturatorius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 89 n. 10, ♀.
Ichneumon saturatorius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 197 n. 15.
Ichneumon saturatorius Holmgren, Ichneumon. Succ. I. 1864 p. 133 n. 78, ♀ ♂.
Ichneumon saturatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♀.
Ichneumon saturatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 395
 [n. 95, ♀ ♂.
Ichneumon saturatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 105 n. 67, ♀ ♂.
Ichneumon saturatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 106 n. 81, ♀.
Ichneumon (*Melanichneumon*) *saturatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1957 n. 6.
Ichneumon saturatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 227 n. 4, ♀ ♂.
var. carnifex Müll. — Eur.
Ichneumon carnifex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1799. [p. 228.
Ichneumon saturatorius var. *carnifex* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
saucius Cress. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Carolina.
Ichneumon saucius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 137 n. 4, ♀.
Ichneumon saucius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 293.
Ichneumon saucius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 142 n. 2, ♀.
Ichneumon saucius Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 289 n. 1, ♀.
Ichneumon saucius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 265 n. 1, ♀.
saundersii Cress. — ♂ — Am.: Canada.
Ichneumon Saundersi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 177 n. 158, ♂.
scopulator Berth. — ♀ — Eur.: Russia.
Ichneumon scopulator Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 37 n. 2, ♀.
Ichneumon scopulator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 603 n. 57, ♀.
scortator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon scortator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
Ichneumon scortator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.
scelestus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Ichneumon scelestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 148 n. 23, ♀.
Ichneumon scelestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 147 n. 26, ♀.
scibilis Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Ichneumon scibilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 183 n. 191, ♂.
scitulus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon scitulus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 193 n. 10, ♂.
Ichneumon scitulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 310.
Ichneumon scitulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 180 n. 175, ♂.
Ichneumon scitulus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 363 n. 63, ♂.
Cryptus flavipectus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 134 n. 10, ♀.
Ichneumon scitulus var. *flavipectus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 361 & 783.
Ichneumon scitulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 289 n. 63, ♂.
Cryptus flavipectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 333 n. 10.
scriptifrons Cress. — ♂ — Am.: Canada.
Ichneumon scriptifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 144 n. 14, ♂.
scriptorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon scriptorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.
Ichneumon scriptorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 352.

scrutator Oliv.! — Am.: Cayenne.

Ichneumon scrutator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 89.

sculpturatus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon sculpturatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 107 n. 62, ♀ ♂.

Ichneumon sculpturatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 614 n. 80, ♀ ♂.

scutellaris Cress. — ♂ ♀ — Am.: Mexico.

Hoplismenus scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 26 n. 12, ♂.

Ichneumon scutellaris Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 128 n. 77, ♀ ♂.

scutellator Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon scutellator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 175 n. 40, ♀ ♂.

Ichneumon scutellator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6.

Ichneumon scutellator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 134 n. 17, ♂.

Ichneumon scutellator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 35 [n. 25, ♀ ♂.

Ichneumon scutellator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 170 n. 29.

Ichneumon scutellator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 5, ♀.

Ichneumon scutellator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 270 n. 40, ♀ ♂.

Ichneumon scutellator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 379 n. 33, ♀ ♂.

Ichneumon scutellator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 & 211 n. 26, ♀ ♂.

Ichneumon scutellator Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 17 n. 16.

Ichneumon (*Stenichneumon*) *scutellator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1966 n. 6.

Ichneumon scutellator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 568 n. 79, ♀ ♂.

var. rufescens Berth. — ♀ ♂ — Eur. [p. 568, ♀ ♂.

Ichneumon scutellator var. *rufescens* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

sectator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon sectator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon sectator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 325.

sectatorius Berth. — ♀ — Eur.: Russia. [n. 92, ♀.

Ichneumon sectatorius (Eversmann) Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 620

sedatus Tosqu. — ♂ — Afr.: Scioa.

Ichneumon sedatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 13 n. 4, ♂.

seditiosus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Ichneumon seditiosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 172 n. 131, ♀.

segmentosus Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon segmentosus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1755 p. 428 n. 103.

Ichneumon segmentosus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 191 n. 181.

seisensis Kriechb. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon Seisensis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 330 & 366 n. 63, ♂.

Ichneumon Seisensis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 631 n. 121, ♂.

semiannulatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon semiannulatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. 1895 p. 111 n. 78, ♂.

Ichneumon semiannulatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 275 n. 80^b, ♂.

Ichneumon semiannulatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 396, ♂.

semicastaneus Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Ichneumon semicastaneus Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 254 n. 23, ♀.

semilevis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Ichneumon semilaevis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 142 n. 13, ♀.

Ichneumon semilaevis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 157 n. 65, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Liparis chrysorrhoea* (Réaumur), *Abraxas grossulariata* (Kawall), *Trachea piniperda* (Ratzeburg).

seminiger Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon seminiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 167 n. 47, ♀.

Ichneumon seminiger Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 181 n. 177, ♀.

Ichneumon seminiger Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 364 n. 64, ♀.

Ichneumon seminiger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 289 n. 64, ♀.

semiobseurus Cam. — Am.: Guatemala.

Ichneumon semiobseurus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 139 n. 5.

semipictus Kriechb. — ♀ — Afr.: Port Natal.

Ichneumon semipictus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 300 n. 5, ♀.

semirufus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia, Germania, Hungaria, Italia.

Ichneumon semirufus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 338 n. 80, ♀.

Ichneumon semirufus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 488 n. 202, ♀ ♂ [excl. var. 1].

Ichneumon semirufus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 191 n. 172, ♀ ♂.

Ichneumon semirufus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 100

[n. 106, ♀ ♂.

Ichneumon semirufus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 387 (Ot. p. 36) n. 36, ♂.

Ichneumon semirufus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 61 n. 202, ♀.

Ichneumon semirufus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 410 n. 152, ♀ ♂.

Ichneumon semirufus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 105, ♀ ♂.

Ichneumon semirufus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 278 n. 88, ♀ ♂.

var. nigroscutatus Berth. — ♂ — Eur. [p. 279, ♂.

Ichneumon semirufus var. *nigroscutatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

semissus Cress. — ♀ — Am.: California.

Ichneumon semissus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 183 n. 190, ♀.

Ichneumon semissus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 354, ♀.

sepiatorius Steph.! — Eur.: Britannia.

Ichneumon sepiatorius (Marshall) Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 140.

septemcinctorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon septemcinctorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon septemcinctorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.

septentrionalis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon septentrionalis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 82 n. 47, ♀ ♂.

Ichneumon septentrionalis Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 77 n. 41, ♂.

Ichneumon septentrionalis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 192 n. 32.

Ichneumon septentrionalis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 642 n. 140,

var. mutabilis Berth. — ♂ — Eur. bor. & centr. [♀ ♂.

Ichneumon septentrionalis var. *mutabilis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.

sequax Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

[1894 p. 645, ♂.

Ichneumon sequax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 181 n. 179, ♀.

Ichneumon sequax Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 352, ♀.

serricornis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Ichneumon serricornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 13, ♂.

seticornis Tischb. — ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.

Ichneumon seticornis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 248 n. 1, ♂.

Ichneumon seticornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 571 n. 85, ♂.

sexalbatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Hungaria, Italia.

Ichneumon sexalbatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 312 n. 45, ♀.

Ichneumon sexalbatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 346 n. 131, ♀.

Ichneumon lepidus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 349 n. 134, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon sedulus var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 496, ♂.

Ichneumon sexalbatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 95

[n. 99, ♀ ♂.

Ichneumon sexalbatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 65 n. 26, ♀.

Ichneumon sexalbatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 179 (Mant. p. 46), ♂.

Ichneumon sexalbatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 41 n. 131.

Ichneumon sexalbatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 13, ♀ ♂.

Ichneumon sexalbatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 407 n. 144, ♀ ♂.

Ichneumon sexalbatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀ ♂.

Ichneumon sexalbatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 252 n. 45, ♀ (♂).

Ichneumon sexalbatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 68 n. 7.

var. leucopsis Kriechb. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon sexalbatus var. leucopsis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 69, ♂.

var. multipictus Kriechb. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ichneumon sexalbatus var. multipicta Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1899 p. 69, ♂.

sexannularis Berth. — ♀ — Eur.: Hispania.

Ichneumon sexannularis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 537 n. 12, ♀.

sexarmillatus Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon sexarmillatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 8 n. 41, ♀.

? *Ichneumon* (*Craticheumon*) *albiscuta* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1946 n. 2, ♀.

Ichneumon sexarmillatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 234 n. 10, ♀.

sexcinctus Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [Forster].

Ichneumon xanthorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 314 n. 49, ♂ [non

Ichneumon xanthorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 361 n. 139, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon sexcinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 454 n. 184, ♂.

Ichneumon xanthorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 173 n. 126, ♂ [excl. ♀].

Ichneumon sexcinctus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 219, ♂.

Ichneumon sexcinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 381 (Ot. p. 30) n. 28, ♀ ♂.

Ichneumon sexcinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 392 n. 84, ♀ ♂.

Ichneumon sexcinctus Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 386.

Ichneumon sexcinctus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 624 n. 100, ♀ ♂.

var. obscurus Berth. — ♀ — Eur. centr. & mer. [p. 624, ♀.

Ichneumon sexcinctus var. obscurus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

sexguttatus Kriechb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon sexguttatus Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 52 n. 6, ♂.

Ichneumon sexguttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 286 n. 113, ♂.

sicarius Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia.

Ichneumon nigratorius Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73 T. 12 [nec O. F. Müller].

Cryptus nigratorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 n. 69.

Ichneumon nigratorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.

Ichneumon sicarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 214 n. 64, ♀.

Ichneumon jugatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 452 n. 182, ♂.

Ichneumon nigratorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 872 n. 1, ♀.

Ichneumon sicarius Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 15 n. 34.

Ichneumon sicarius Drewsen, Arch. f. Naturg. II. 1. 1836 p. 38 n. 5, ♂.

Ichneumon nigrator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 359 n. 3, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon sicarius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 74 n. 72,

Ichneumon sicarius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 35 n. 21, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *I. fortipes* Wesm.

²⁾ *Lep.*: *Lithosia rubricollis* (Boie), *Fidonia piniaria* (Brischke), *Tephrosia extersaria* (Bignell).

- Ichneumon sicarius* Holmgren, *Ichneumon*. Suec. I. 1864 p. 155 n. 92, ♀ ♂.
Ichneumon sicarius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXVII. 1866 p. 299 n. 64, ♀.
Ichneumon sicarius Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 399 n. 109, ♀ ♂.
Ichneumon sicarius Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.* IV. P. 3. 1878 p. 41, ♀ ♂.
Ichneumon jugatus Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIII. 1880 p. 103 & 214 n. 78, ♀ ♂.
Ichneumon sicarius Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VII. 1887 p. 15 n. 72, ♀ ♂.
Ichneumon (*Cratichneumon*) *sicarius* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1947 n. 3.
Ichneumon sicarius Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIV. 1895 p. 268 n. 70, ♀ ♂.
- siculus** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Ichneumon Siculus Kriechbaumer, *Mittheil. schweiz. entom. Ges.* VII. 1887 p. 304, ♀ ♂.
Ichneumon Siculus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 607 n. 65, ♀ ♂.
- sieboldii** Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon Sieboldi Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XIX. 1893 p. 329 n. 62, ♂.
Ichneumon Sieboldi Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 631 n. 120, ♂.
- signaticornis** Kriechb. — ♂ — Eur.: Tirolia.
Ichneumon signaticornis Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XIX. 1893 p. 331 & 366 n. 64, ♂.
Ichneumon signaticornis Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 631 n. 122, ♂.
- signatipes** Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon signatipes Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 308, ♀.
Ichneumon signatipes Riley, 3^d *Ann. Rep. Insect. Missouri* 1871 p. 69.
Ichneumon signatipes Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 180 n. 173, ♀.
- signator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon signator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon signator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 346.
- signatus** Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Ichneumon signatus Fourcroy, *Entom. Paris*. II. 1785 p. 428 n. 102.
Ichneumon signatus Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 191 n. 180.
- silaceus** Grav. — ♀ — Eur.: Germania, Pyrenaei montes.
Ichneumon silaceus Gravenhorst, *Ichneumon*. Europ. I. 1829 p. 278 n. 91, ♀.
Ichneumon silaceus Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib.* VII. 1835 p. 160 n. 91.
Ichneumon silaceus Wesmael, *Mém. cour. acad. sc. Belgique* VIII. 1859 (Rem.) p. 33 n. 91.
Ichneumon silaceus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 385 n. 53, ♀.
Ichneumon silaceus Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1933 n. 51.
Ichneumon silaceus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 608 n. 68, ♀.
- silvanus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.
Ichneumon silvanus Holmgren, *Entom. Tidsskr.* I. 1880 p. 27 n. 23-24, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon silvanus Thomson, *Ann. soc. entom. France* (6) VI. 1886 p. 17 n. 17.
Ichneumon (*Stenichneumon*) *sylvinus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 18. 1893 p. 1965 n. 3 [err.].
Ichneumon silvanus Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXIII. 1894 p. 564 n. 71, ♀.
- similans** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon similans Cresson, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1873 p. 128 n. 78, ♂.
- simulatorius** Fabr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Ichneumon IV Schaeffer, *Icon. Insect. Ratisbon.* I. 1766, ♀; T. 6 F. 12.
Ichneumon X Schaeffer, *Icon. Insect. Ratisbon.* I. 1766, ♀; T. 20 F. 8.
Ichneumon XXXV Schaeffer, *Icon. Insect. Ratisbon.* I. 2. 1767, ♀; T. 70 F. 6.
Ichneumon exspectorius Fabricius, *Entom. System.* IV. 1794 p. 455 n. 30-31, ♀.
Ichneumon exspectorius Fabricius, *Suppl. entom. System.* 1798 p. 219 n. 30-31, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Spilosoma virginica* (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Melanippe luctuata* (Brischke).

- Ichneumon similatorius* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 221 n. 55-56, ♂.
- Ichneumon similatorius* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 48, ♂; T. 11 F. 5.
- Ichneumon similatorius* Walckenaer, Fauna Paris II. 1802 p. 54 n. 29, ♂.
- Ichneumon exspectatorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 59 n. 26, ♀.
- Ichneumon similatorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 48, ♂.
- Ichneumon expectatorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.
- Ichneumon expectatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252, ♀.
- Ichneumon similatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276, ♂.
- Ichneumon expectatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 287, ♀.
- Ichneumon similatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 350, ♂.
- Ichneumon expectorius* Trentepol, Isis 1826 p. 235 n. 53, ♀.
- Ichneumon fusorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 24 n. 9, [♀ ♂ [excl. var. 1, non Linné].
- Ichneumon similatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 94 [n. 98, ♀ ♂.
- Ichneumon fusorius* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 400 n. 43, ♀ ♂.
- Ichneumon similatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 178 (Mant. [p. 45], ♀ ♂
- Ichneumon fusorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 335 (Mant. p. 98), ♀ ♂.
- Ichneumon fusorius* Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 91 n. 17, ♂.
- Ichneumon fusorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 363 (Ot. p. 12) n. 9, ♀ ♂.
- Ichneumon fusorius* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 4, ♂.
- Ichneumon similatorius* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 13, ♀ ♂.
- Ichneumon similatorius* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 11 n. 2, ♀ ♂.
- Ichneumon similatorius* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♀ ♂.
- Ichneumon fusorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 375 n. 13, ♀ ♂.
- Ichneumon similatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 407. [n. 143, ♀ ♂.
- Amblyteles gigantorius* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 258 n. 28, ♀ ♂.
- Ichneumon similatorius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 44, ♀ ♂.
- Ichneumon similatorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 3, ♀ ♂.
- Ichneumon similatorius* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 14 n. 8.
- Ichneumon* (*Protichneumon*) *similatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1900 n. 4.
- Ichneumon pisorius* var. *gigantorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 **simplex** Gmel. — Eur. [p. 525, ♀ ♂.
- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 354 & 359.
- Ichneumon simplex* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 399.
- Ichneumon simplex* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1071 n. 300.
- simulans** Tischb. — ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
- Ichneumon simulans* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 428 n. 90, ♂.
- Ichneumon simulans* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 578 n. 7, ♂.
- singularis** Berth. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Transcaspia.
- Ichneumon singularis* Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 37 n. 1, ♂.
- Ichneumon singularis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 548 n. 33, ♀ ♂.
- sinister** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.
- Ichneumon leucocerus* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 289 n. 17, ♂ [excl. ♀].
- Ichneumon leucocerus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 208 n. 60, ♂ [excl. ♀].
- Ichneumon leucocerus* var. *Wesmael*, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 30 n. 18, ♂.
- Ichneumon sinister* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 148 (Mant. p. 115), ♂.
- Ichneumon leucocerus* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 30 n. 6, ♂ [excl. ♀].
- Catalogus Hymenopterorum. III.

- Ichneumon sinister* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 367 (Misc. p. 8) n. 2, ♀.
Ichneumon sinister Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 24 n. 60, ♂.
Ichneumon sinister Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 20 n. 9, ♀ ♂.
Ichneumon sinister Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 378 n. 29, ♀ ♂.
Ichneumon sinister Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 8, ♀ ♂.
Ichneumon (*Coelichneumon*) *sinister* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1904 n. 6.
Ichneumon sinister Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 540 n. 18, ♀ ♂.
- sinuatorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon sinuatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon sinuatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 354.
- sobrinus** Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.
Ichneumon sobrinus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 24 n. 10, ♂.
- solers** Tosqu. — ♂ — Afr.: Scioa.
Ichneumon solers Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 17 n. 6, ♂.
- solitarius** Thunbg.! — Eur.: Suecia, Germania.
Ichneumon solitarius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon solitarius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 291.
- solitarius** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon solitarius Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 118 n. 35, ♂.
- solitus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, British Columbia.
Ichneumon solitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 144 n. 13, ♀.
Ichneumon solitus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 348, ♀.
- sollicitorius** Fabr. — Austr.: New Zealand.
Ichneumon sollicitorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 332 n. 30.
Ichneumon sollicitorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 425 n. 32.
Ichneumon sollicitorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 39.
Ichneumon sollicitorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 103.
Ichneumon sollicitorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 341.
Ichneumon sollicitorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 175 n. 57.
Ichneumon sollicitorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 148 n. 61.
Ichneumon sollicitorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 53.
Ichneumon sollicitorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 277.
Ichneumon sollicitorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 353.
Ichneumon sollicitorius Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 120.
- solutus** Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Ichneumon solutus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 145 n. 85, ♀.
Ichneumon solutus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 264 n. 63, ♀.
- sordator** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon sordator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
Ichneumon sordator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 333.
- sordidulus** Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Ichneumon sordidulus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 494 n. 26, ♀.
- sordidus** Wesm. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania. [n. 25, ♀.
Ichneumon sordidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 391 (Misc. p. 32)
Ichneumon sordidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 399 n. 110, ♀.
Ichneumon sordidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 557 n. 7, ♀.
- sorex** Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon sorex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1806.
- soror** Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon soror Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 185 n. 75, ♀.

Ichneumon soror Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 185 n. 198, ♀.

Ichneumon soror Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 326 n. 81, ♀.

Ichneumon soror Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 766 n. 81, ♀.

speciosus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Austria, Italia.

Ichneumon castaneus var. 3 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 559, ♀.

Ichneumon castaneus var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 560, ♂.

Amblyteles speciosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 116 [n. 6, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon speciosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 386 (Ot. p. 35) n. 35, ♀ ♂.

Ichneumon speciosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 401 n. 116, ♀ ♂.

Ichneumon rivalis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 110 n. 241, ♂.

Ichneumon rivalis Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 174 n. 18, ♂.

Ichneumon speciosus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 200 n. 47.

Ichneumon speciosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 570 n. 28, ♀ ♂.

spectabilis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon spectabilis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 174 n. 104, ♀ ♂.

Ichneumon spectabilis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 42, ♀.

Ichneumon spectabilis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 106 n. 83, ♀ ♂.

Ichneumon (*Melanichneumon*) *spectabilis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1955 n. 1.

Ichneumon spectabilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 240 n. 21, ♀ ♂.

Ichneumon (*Melanichneumon*) *spectabilis* Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2403 n. 1, ♀.

Ichneumon spectabilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1897 p. 44.

sphegoides Schrank! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon sphegoides Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 292 n. 2106.

spilomerus Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ichneumon spilomerus Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 29, ♂.

Ichneumon spilomerus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 276 n. 83, ♂.

spinicornis Schrank! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon spinicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 309 n. 2153.

spinulae Schrank! — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon spinulae Schrank, Fauna Boica. II. 2. 1802 p. 305 n. 2140, ♂.

splendidus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Ichneumon splendidus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 490 n. 20, ♀ ♂.

splendidus Fabr.! — Eur.: Italia.

Ichneumon splendidus Fabricius, Entom. System. IV. 1794 p. 457 n. 211-212.

sponsatorius Fabr.! — Am. mer.

Ichneumon sponsatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 59 n. 27.

Ichneumon sponsatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.

Ichneumon sponsatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.

Ichneumon sponsatorius Trentepol, Isis 1826 p. 236 n. 55.

spretus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon spretus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 481 n. 10, ♀.

spurius Wesm. — ♀ — Eur. centr.

Ichneumon incubitor var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 618, ♀.

Ichneumon spurius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 162 (Mant. p. 29) n. 58^b, ♀.

Ichneumon spurius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 7, ♀.

Ichneumon spurius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 393 n. 88, ♀.

Ichneumon spurius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 182 n. 47, ♀.

Ichneumon spurius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 580 n. 12, ♀.

Ichneumon spurius Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1897 p. 255.

steckii Kriechb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon Steckii Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. P. 8. 1887 p. 303, ♀.

Ichneumon Steckii Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 655 n. 160, ♀.

stemmator Thunbg.! — ♀ ♂ — As.: China.

Ichneumon stemmator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 262.

Ichneumon stemmator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 313.

stenocarus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Helvetia.

Ichneumon stenocarus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 13 n. 65, ♀ ♂.

Ichneumon (Craticheumon) stenocarus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1953 n. 19.

Ichneumon stenocarus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 261 n. 58, ♀ ♂.

Ichneumon (Craticheumon) stenocarus Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2403 n. 19, ♂.

stenogaster Boie!¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon stenogaster Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 321 n. 8, ♀ ♂.

Ichneumon stenogaster Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 89 n. 11, ♀ ♂.

stigma Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 319.

Ichneumon stigma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2717 n. 365.

Ichneumon stigma Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1091 n. 336.

stigmator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon stigmator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon stigmator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.

stilpnoides Ratzbg.²⁾ — Eur.

Ichneumon stilpnoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 166 n. 16.

stramentarius Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon stramentarius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 302 n. 32, ♀.

Ichneumon stramentarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 281 n. 93, ♀.

Ichneumon stramentarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 161 n. 93.

Ichneumon stramentarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 304 n. 11.

Ichneumon luctatorius var. 13 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 58, ♀.

Ichneumon stramentarius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 59 n. 15, ♀.

Ichneumon stramentarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 160 (Mant. [p. 27] n. 51^b, ♀.

Ichneumon stramentarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 390 n. 76, ♀.

Ichneumon stramentarius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 420 n. 61, ♀.

Ichneumon stramentarius Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 168 n. 6, [♀ [excl. ♂].

Ichneumon stramentarius Kriechbaumer, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 157-165 n. 1, ♂.

Ichneumon stramentarius Kriechbaumer, Ber. naturw.-medic. Ver. Innsbruck XI. 1881 p. 2, [♂ [non Wesmael].

Ichneumon stramentarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 640 n. 132,

stramineus Gmel.! — Eur.

Ichneumon stramineus Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 345.

Ichneumon stramineus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 390.

Ichneumon stramineus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 998 n. 171.

striatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon striatus Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 64 n. 258 & p. 71 n. 361.

¹⁾ Lep.: Leucania pallens (Boie).

²⁾ Lep.: Lita leucatella (Ratzeburg).

Ichneumon striatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2703 n. 313 & p. 2721 n. 404.

Ichneumon striatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 930 n. 79 & p. 1036 n. 236.

strigosus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 169.

Ichneumon strigosus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2684 n. 243.

Ichneumon strigosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 941 n. 95.

strobilorum Ratzebg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon strobilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 134 n. 17, ♀.

stygius Cress. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Ichneumon signatipes Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 52 [non Cresson].

Ichneumon stygius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 151 n. 43, ♀.

Ichneumon stygius Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 294 n. 16, ♀.

Ichneumon stygius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 270 n. 16, ♀.

stylator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon stylator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265.

Ichneumon stylator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320.

suadus Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon suadus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 160 n. 75, ♂.

Ichneumon suadus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 322 n. 71, ♂.

Ichneumon suadus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 761 n. 71, ♂.

subalpinus Holmgr. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon subalpinus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 84 n. 48, ♀.

Ichneumon subalpinus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1927 n. 37.

Ichneumon subalpinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 661 n. 175, ♀.

subannulatus Grav. — ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon subannulatus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 324 n. 61, ♂.

Ichneumon subannulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 424 n. 165, ♂.

Ichneumon subannulatus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVIII. 1874 p. 146, ♂

Ichneumon subannulatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 282, ♂.

Ichneumon subannulatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 632 n. 123, ♂

subcylindricus Grav. — ♀ — Eur. centr.

Ichneumon subcylindricus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 324 n. 117, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon subcylindricus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 169 n. 115, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon subcylindricus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 37 [n. 122, ♀.

Ichneumon subcylindricus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 388 [n. 70^b, ♀ [excl. ♂].

Amblyteles subcylindricus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 47, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon subcylindricus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 n. 56, ♀.

Ichneumon subcylindricus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 614 n. 79, ♀.

subdolos Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon subdolos Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 298, ♀.

Ichneumon subdolos Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 166 n. 101, ♀.

Ichneumon subdolos Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 354 n. 38, ♀.

Ichneumon subdolos Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 279 n. 38, ♀.

subfulvus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Ichneumon subfulvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 258 n. 36, ♀.

Ichneumon subfulvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 181 n. 181, ♀.

subfumatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Ichneumon subfumatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 146 n. 23, ♀.

sublatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ischnus sublatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 186 n. 2, ♂.

Ichneumon sublatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 154 n. 53, ♀ ♂.

Ichneumon sublatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 296 n. 20, ♀.

Ichneumon sublatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 272 n. 20, ♀.

var. **proximus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ischnus proximus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 187 n. 3, ♂.

Ichneumon sublatus var. *proximus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 154.

Ichneumon sublatus var. *proximus* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 296, ♀.

Ichneumon sublatus var. *proximus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 272

sublutus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[n. 20, ♀.

Ichneumon sublutus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 164 n. 60, ♂.

submarginatus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon submarginatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 244 n. 78, ♀.

Ichneumon submarginatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 12 n. 19.

Ichneumon submarginatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 155 n. 78.

Ichneumon subreptorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 374 (Misc. p. 15)

[n. 10, ♀.

Ichneumon submarginatus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 28

Ichneumon subreptorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 125 n. 74, ♀ ♂. [n. 78.

Ichneumon submarginatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 385

[n. 54, ♀.

Ichneumon submarginatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 104 & 105 n. 64,

Ichneumon submarginatus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 84 n. 74, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon submarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1937 n. 61.

Ichneumon submarginatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 596 n. 48,

subobsoletus Tischb. — ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.

Ichneumon subobsoletus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 476 n. 3, ♂.

Ichneumon subobsoletus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 588 n. 28, ♂.

subpinguis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Ichneumon subpinguis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 149 n. 29, ♀.

subquadratus Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [n. 58, ♀ ♂.

Ichneumon latrator var. 1-4 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 63

Ichneumon subquadratus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 9 n. 54, ♀ ♂.

Ichneumon subquadratus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1928 n. 41.

Ichneumon subquadratus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 576 n. 2, ♀ ♂.

subsecivus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala. [T. 8 F. 7.

Ichneumon subsecivus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 168 n. 67, ♂;

subspinosus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon subspinosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 17 n. 32, ♂.

substitutor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon substitutor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon substitutor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 324.

subtestaceus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 349.

Ichneumon subtestaceus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2720 n. 394.

Ichneumon subtestaceus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 1057 n. 277.

succinctus Brullé — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon succinctus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 301 n. 3, ♂.

Ichneumon succinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 174 n. 142, ♂.

suffraganeus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 8 F. 13.]

Ichneumon suffraganeus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37 1885 Hymen. I. p. 165 n. 62, ♀;

suffultus Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Ichneumon suffultus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 144 n. 15, ♂.

sugillatorius L.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 965, ♂.

Ichneumon sugillatorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 561 n. 5, ♀.

Ichneumon designatorius Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 562 n. 18, ♂.

Ichneumon sugillatorius Brünnich, Prodr. insectol. Siaeiland 1761 p. 17.

Ichneumon sugillatorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 397 n. 1578, ♀.

Ichneumon designatorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 401 n. 1595, ♂.

Ichneumon sugillatorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 930 n. 1.

Ichneumon designatorius Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 932 n. 18, ♂.

Ichneumon sugillatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 327 n. 1.

Ichneumon designatorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 331 n. 23, ♂.

Ichneumon sugillatorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 843 n. 1.

Ichneumon designatorius Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 848 n. 18, ♂.

? *Ichneumon dubitatorius* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 189 n. 57; T. 26 F. 11.

Ichneumon sugillatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1763.

Ichneumon sugillatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 420 n. 1.

Ichneumon designatorius Fabricius Spec. Insect. I. 1781 p. 424 n. 23, ♂.

Ichneumon sugillatorius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 344 n. 695.

Ichneumon sugillatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 1.

Ichneumon designatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 29, ♂.

Ichneumon sugillatorius Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58; T. 26 F. 11.

Ichneumon sugillatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 139 n. 1.

Ichneumon designatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 147 n. 36, ♂.

Ichneumon sugillatorius Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 550 n. 1.

Ichneumon sugillatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2674 n. 1.

Ichneumon designatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 18, ♂.

? *Ichneumon dubitatorius* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2681 n. 98.

Ichneumon sugillatorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 35 n. 740.

Ichneumon designatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 343, ♂.

? *Ichneumon dubitatorius* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 345; T. 34 F. 8.

Ichneumon sugillatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 350.

Ichneumon sugillatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 168 n. 1.

Ichneumon designatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 173 n. 43, ♂.

Ichneumon sugillatorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 132 n. 1.

Ichneumon designatorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 146 n. 51, ♂.

Ichneumon sugillatorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 280 n. 2081, ♂.

Ichneumon sugillatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 49 n. 1 [excl. var.].

Ichneumon moratorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 54 n. 2.

Ichneumon desigatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 63 n. 44, ♂.

Ichneumon sugillatorius Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Ichneumon sugillatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 59. [p. 954 n. 1.]

Ichneumon sugillatorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 56 n. 740.

⁴⁾ *Lep.*: *Liparis monacha* (Ratzeburg.)

- Ichneumon moratorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 108, ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8.
- Crypturus sugillatorius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 141 n. 1.
- Ichneumon sugillatorius* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 143 n. 287 & p. 401 n. 1.
- Ichneumon sugillatorius* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 284.
- Ichneumon sugillatorius* Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 326 n. 64, ♀.
- Ichneumon sugillatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
- Ichneumon designatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
- Ichneumon sugillatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 295.
- Ichneumon designatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 356.
- Ichneumon morator* Trentepol, Isis 1826 p. 74 n. 17, ♀.
- Ichneumon sugillatorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 437 n. 172, ♀ [excl. ♂].
- Ichneumon designatorius* Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 440 n. 173, ♂ [excl. ♀].
- Crypturus sugillatorius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 352 n. 1.
- Ichneumon sugillatorius* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 185 n. 156, ♀.
- Ichneumon sugillator* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 360 n. 8, ♀ ♂. [[excl. ♂].
- Ichneumon sugillatorius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 137 n. 21, ♀ ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 28 n. 14.
- Ichneumon guttiger* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 29
[n. 15, ♀ ♂.
- Ichneumon guttiger* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 146 & 338 (Mant. p. 13
[& 101], ♀ ♂.
- Ichneumon designatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 147 (Mant.
[p. 14], ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 374 (Ot. p. 13)
[n. 10, ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 57, ♀ ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 15 n. 5, ♀ ♂. [♀ ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 376 n. 21,
- Ichneumon designatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 377 n. 23, ♀.
- Ichneumon sugillatorius* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 32; T. 20 F. 4.
- Ichneumon sugillatorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 214 n. 6, ♀ ♂.
- Ichneumon sugillatorius* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 13 n. 3, ♀ ♂.
- Ichneumon* (*Coelichneumon*) *sugillatorius* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1903 n. 3.
- Ichneumon sugillatorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 327 n. 7, ♀ ♂.
- var. nuptus* Berth. — ♂ — Eur. [p. 528, ♂.
- Ichneumon sugillatorius* *var. nuptus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
- var. ornatus* Berth. — ♂ — Eur. [p. 328, ♂.
- Ichneumon sugillatorius* *var. ornatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
- sulcatorius* Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon sulcatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.
- Ichneumon sulcatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 359.
- sulcatus* Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.
- Ichneumon sulcatus* Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 195, ♀.
- Ichneumon sulcatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 394, ♀.
- sulcatus* Razoum.! — Eur.: Helvetia.
- Ichneumon sulcatus* Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 216 n. 252.
- sulphuratus* Kriechb. — ♂ — Eur.: Hungaria.
- Ichneumon sulphuratus* Kriechbaumer, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 50 n. 3, ♂.
- Ichneumon sulphuratus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 630 n. 116, ♂.

sulphureus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 71 n. 369.

Ichneumon sulphureus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2722 n. 411.

Ichneumon sulphureus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 999 n. 174.

surdus Tosq. — ♂ — Afr.: Scioa.

Ichneumon surdus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 7 n. 1, ♂.

suspicax Ratzbg.! ¹⁾ — ♀ — Eur.

Ichneumon suspicax Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 166 n. 17, ♀.

suspiator Oliv.! — Austr.: Trinitas Ins.

Ichneumon suspiator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 194 n. 182.

suspiciosus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 57, ♀.

Ichneumon suspiciosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 62

Ichneumon computatorius Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 60 n. 30, ♀ ♂.

Ichneumon suspiciosus Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 62 n. 35, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon suspiciosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 393 n. 86, ♀.

Ichneumon suspiciosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 40, ♀ ♂.

Ichneumon suspiciosus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180 (♀) & 215 (♂) n. 36.

Ichneumon suspiciosus Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 30 n. 33 (♂ ?).

Ichneumon suspiciosus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 20 n. 24, ♀ ♂.

Ichneumon suspiciosus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1223 n. 5, ♀ ♂.

Ichneumon suspiciosus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 9-16, ♂.

Ichneumon suspiciosus Thomson, Opusc. entom. P. 18 1893 p. 1918 n. 10.

Ichneumon suspiciosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 642 n. 135, ♀ ♂.

Ichneumon suspiciosus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIII. 1896 p. 99-103.

var. quadrinotatus Kriechb. — ♀ — Eur. fere tota.

[n. 5.

Ichneumon suspiciosus var. *quadrinotatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 348

Ichneumon suspiciosus var. *quadripunctatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.

sutor Christ! — Eur.: Germania.

[1894 p. 642, ♀ [err.].

Ichneumon sutor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 347; T. 35 F. 4.

Ichneumon sutor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 879 n. 10.

suturalis Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon suturalis Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 97 n. 57, ♀ ♂.

Ichneumon suturalis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 619 n. 91, ♀ ♂.

suturator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon suturator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon suturator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 328.

sycophantus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 7 F. 8.

Ichneumon sycophantus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 146 n. 22, ♂;

szechenyii Friv. — As.: China.

Ichneumon Szechenyi Frivaldszky, Termész. Füzet. XV. 1892 p. 126.

taeniola Fourer. — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 356 n. 79.

Ichneumon taeniola Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 420 n. 80.

Ichneumon taeniola Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 211 n. 26.

Ichneumon taeniola Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1024 n. 217.

tanganus Kriechb. — ♀ — Afr.: Tanga.

Ichneumon Tanganus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 298 n. 3, ♀.

taprobanae Cam. — ♂ — As.: Ceylon.

Ichneumon Tabrobanae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 3, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Saperda populnea* (Rondani).

tartareus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Ichneumon tartareus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 475 n. 2, ♀ ♂.

taylori Harrgt. — ♀ — Eur.: Vancouvers Island.

Ichneumon Taylori Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 209, ♀ (?).

tenebricosus Gmel. — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 67 n. 291.

Ichneumon tenebricosus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a f. 5. 1790 p. 2707 n. 343.

Ichneumon tenebricosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1084 n. 324.

tenebricus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon tenebricus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 15 n. 26, ♀ ♂.

tenebrosus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Hungaria, Russia.

Ichneumon personatus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 207 n. 59, ♂.

Ichneumon tenebrosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 103 [n. 111, ♀.

Ichneumon tenebrosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 184 (Mant. p. 51), ♂.

Ichneumon tenebrosus Helmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 37 n. 26, ♀ ♂.

Ichneumon tenebrosus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 165 n. 99, ♀ ♂. [♀ ♂.

Ichneumon tenebrosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 411 n. 158,

Ichneumon tenebrosus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 46, ♀.

Ichneumon tenebrosus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 14 n. 68.

Ichneumon (*Craticheumon*) *tenebrosus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1947 n. 4.

Ichneumon tenebrosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 231 n. 9, ♀ ♂.

tentator Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Ichneumon tentator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 358 (Ot. p. 7, n. 2, ♀.

Ichneumon tentator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 373 n. 3, ♀.

Ichneumon tentator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 553 n. 45, ♀.

tentator Vill.! — Eur.

Ichneumon tentator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 196 n. 200.

Ichneumon tentator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 218 n. 67.

Ichneumon tentator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 970 n. 127.

tenthredinum Scharfbg.! — Eur.

[p. 974 n. 39.

Ichneumon tenthredinum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Ichneumon tenthredinum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 145 n. 304 & p. 499 n. 18.

Ichneumon tenthredinum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 928 n. 76, ♀ ♂.

tenuicornis Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon tenuicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 9 n. 15, ♂.

tenuipes Berth. — ♀ — Afr.: Algeria.

Ichneumon tenuipes Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais 1896 p. 193, ♀.

Ichneumon tenuipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 395 n. 8, ♀.

tenuitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ichneumon (*Coelichneumon*) *tenuitarsis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1907 n. 13, ♀.

tepanecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon Tepanecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 5 n. 6, ♀.

tepidus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon tepidus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 161 n. 56, ♂.

teres Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon teres Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 18 n. 34, ♂.

tergenus Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon tergenus Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 356 n. 103, ♀.

Ichneumon octoguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 325 n. 120, ♂.

Ichneumon tergenus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 615 n. 263, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon tergenus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 205 n. 216.

Ichneumon tergenus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 89 [n. 93, ♀ ♂].

Ichneumon tergenus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 417 n. 68, ♀.

Ichneumon tergenus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVI. P. 1. 1849 p. 39 (Adn. p. 7), ♂.

Ichneumon tergenus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 35 n. 23, ♀.

Ichneumon tergenus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 12.

Ichneumon tergenus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 179 n. 107, ♀ ♂.

Ichneumon tergenus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♂.

Ichneumon tergenus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 405 n. 136, ♀ ♂.

Ichneumon tergenus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 43, ♂.

Ichneumon octoguttatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 & 183 n. 92, ♀ ♂.

Ichneumon tergenus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 109 n. 94, ♀.

Ichneumon (*Barichneumon*) *tergenus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1961 n. 4.

Ichneumon tergenus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 250 n. 40, ♀ ♂.

var. funereus Berth. — ♂ — Eur. [p. 250, ♂].

Ichneumon tergenus var. funereus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

terminalis Cress. — ♀ — Am.: Delaware.

Ichneumon terminalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 184 n. 74, ♀.

Ichneumon terminalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 170 n. 119, ♀.

terminatorius Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 314 n. 52.

? *Ichneumon vorax* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 411 n. 53.

Ichneumon terminatorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 302 n. 33, ♀.

Ichneumon terminatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 282 n. 94, ♀.

Ichneumon terminatorius Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 380 n. 840.

Ichneumon concinnatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 166 n. 107.

Ichneumon luctatorius var. 14 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 58, ♀ ♂].

Ichneumon terminatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 160 (Mant. [p. 27] n. 51, ♀ [excl. ♂]).

Ichneumon terminatorius Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 32 n. 13, ♀ ♂.

Ichneumon terminatorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 70 n. 39, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon terminatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 390 [n. 77, ♀ ♂].

Ichneumon terminatorius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 428 n. 71, ♀ ♂.

Ichneumon terminatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 180, 215 & 216 [n. 38, ♀ ♂].

Ichneumon concinnatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 182 n. 117, ♀.

Ichneumon terminatorius Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 32 n. 39, ♂.

Ichneumon terminatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 20 n. 25, ♀ ♂.

Ichneumon terminatorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1919 n. 12.

Ichneumon terminatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 641 n. 133, ♀ ♂.

var. olivieri Berth. — ♀ — Eur.: Gallia. [p. 641, ♀].

Ichneumon terminatorius var. Olivieri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

terminatorius Panz.! — Eur.: Germania.

Ichneumon LXXIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 180 F. 6.

Ichneumon terminatorius Panzer, Syst. Nomencl. 1801 p. 160.

Ichneumon terminatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 920 n. 65.

¹⁾ *Lep.: Chariptera culta* (Mocsáry).

terminatus (Prov.) Davis — ♀ — Am.: Canada.

Phygadeuon terminatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1862 p. 357 n. 42, ♀.

Phygadeuon terminatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 780 n. 42, ♀.

Ichneumon terminatus Davis, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1894 p. 187.

ternator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon ternator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon ternator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 303.

ternatorius Steph.! — Eur.: Britannia.

Ichneumon ternatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 161 n. 94.

tertiarius Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 336 n. 34.

Ichneumon terciarius Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 404 n. 34.

Ichneumon terciarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 209 n. 16.

Ichneumon terciarius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1051 n. 265.

testaceus Schrk.! — Eur.: Germania.

Ichneumon testaceus Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 14.

testatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon testatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon testatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.

tetracanthus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ichneumon tetracanthus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 482 n. 12, ♀.

tetracinctorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tetracinctorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 279.

Ichneumon tetracinctorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 359.

tetragonus Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tetragonus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon tetragonus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 365.

tetragutorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tetraguttorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon tetraguttorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 289.

texanus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Ichneumon Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 159 n. 74, ♂.

textor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon textor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon textor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 335.

tharotis Pack.¹⁾ — ♀ — Am.: Massachusetts.

Ichneumon tharotis Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 22, ♀.

theresae Berth. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ichneumon Theresae Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais IX. 1896 p. 195, ♀.

Ichneumon Theresae Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 397, ♀.

tholiferus Berth. — ♂ — Afr.: Algeria.

Ichneumon tholiferus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 628 n. 109, ♂.

thomsonii Holmgr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon Thomsoni Holmgren, Ichneum. Succ. I. 1864 p. 85 n. 49, ♀.

Ichneumon Thomsoni Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 77 n. 49, ♂.

Ichneumon Thomsoni Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1928 n. 38.

Ichneumon Thomsoni Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 659 n. 170, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Melitaea tharos (Packard).

thulensis Ruthe¹⁾ — ♂ — Eur.: Islandia.

Ichneumon Thulensis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 363 n. 44, ♀ ♂.

Ichneumon Thulensis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 652 n. 157, ♀ ♂.

thyelma Cam. — Austr.

Ichneumon thyelma Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 22.

tibialis Brischke — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon tibialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 46, ♀.

Ichneumon tibialis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 272 n. 76, ♀.

tibiator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tibiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.

Ichneumon tibiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 302.

tibiator Grav.! — ♂ — Eur.

Ichneumon tibiator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 284 n. 8, ♂.

Ichneumon tibiator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 151 n. 25, ♂.

Ichneumon tibiator Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 11 n. 17.

Ichneumon tibiator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 137 n. 30, ♂.

Ichneumon tibiator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 254 n. 25, ♂.

Ichneumon tibiator Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102 n. 144, ♂.

tibiatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tibiatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon tibiatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 365.

tinea Christ! — Eur.: Germania.

Ichneumon tinea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 369; T. 39 F. 3.

tipularum Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon tipularum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 310 n. 2156.

tipulatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tipulatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 281.

Ichneumon tipulatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 366.

tischbeinii Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon nivatus var. 2 *Tischbein*, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 105 n. 200, ♀!

Ichneumon Tischbeini Kriechbaumer, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 342 n. 77, ♀.

Ichneumon Tischbeini Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 268 n. 69, ♀.

titubator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon titubator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 270.

Ichneumon titubator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 336.

toluco Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ichneumon Toluco Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 6 n. 8, ♂.

tornator Panz.! — Eur.: Bavaria.

Ichneumon XXIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 61 F. 5.

Ichneumon tornator Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 79.

Ichneumon tornator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1016 n. 206.

toros Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon toros Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 14 n. 24, ♀.

torpidus Wesm. — ♀ — Germania, Italia.

Ichneumon torpidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 385 (Ot. p. 34) n. 32, ♀.

Ichneumon torpidus Wesmael, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 11, ♀.

Ichneumon torpidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 42, ♀.

Ichneumon torpidus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 569 n. 27, ♀.

torquatus Vill.! — Eur.

Ichneumon torquatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 203 n. 223; T. 8 F. 7.

¹⁾ = ? *I. gradarius* Wesm.

- Ichneumon torquatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 195 n. 171.
Ichneumon torquatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1090 n. 334.
- torsor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon torsor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 256.
Ichneumon torsor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 297.
- torvinus** Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Ichneumon torvinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 292, ♂.
Ichneumon torvinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 144 n. 9, ♂.
- tosquinetii** Kriechb. — ♀ — Eur.: Belgia.
Ichneumon Tosquineti Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXII. 1896 p. 358, ♀.
Ichneumon Tosquineti Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 396, ♀.
- totonacus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon Totonacus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 10 n. 17, ♂.
- tottor** Thunbg.! — Afr.: Cap.
Ichneumon tottor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon tottor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.
- tragicus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ichneumon tragicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 11 n. 19, ♂.
- transversor** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon transversor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon transversor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
- triangulum** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Lcskean. 1788 p. 69 n. 332.
Ichneumon triangulum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2719 n. 379.
Ichneumon triangulum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1007 n. 190.
- trichopus** Schrk.! — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon trichopus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 289 n. 2100, ♀ ♂.
Ichneumon trichopus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 989 n. 150, ♀ ♂.
- tricinctorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon tricinctorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Ichneumon tricinctorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 357.
- tricinctus** Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Ichneumon tricinctus Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. II. 1785 p. 327 n. 93.
Ichneumon tricinctus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1055 n. 271.
- tricolor** Schrk.! — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ichneumon tricolor Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 88 n. 50; T. 3 F. 18.
Ichneumon tricolor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 351 n. 708, ♀ ♂.
Ichneumon tricolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 109.
Ichneumon tricolorus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 359.
Ichneumon tricolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 220 n. 82.
Ichneumon tricolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 927 n. 74, ♀ ♂.
- tricolorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon tricolorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.
Ichneumon tricolorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 358.
- trifarius** Berth. — ♀ — Eur.: Gallia.
Ichneumon trifarius Berthoumieu, Revue d'entom. XI. 1892 p. 40 n. 10, ♀.
Ichneumon trifarius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 243 n. 26, ♀.
- trifasciator** Thunbg.! — Am.: Guiana.
Ichneumon trifasciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon trifasciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.

trilineatus Gmel.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 57 n. 148.

Ichneumon trilineatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2679 n. 228.

Ichneumon trilineatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 173 n. 39, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 142 n. 44, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 35
[n. 24, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1846 p. 149 (Mant. p. 16), ♀ ♂.

Ichneumon Brischkii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 170 n. 27.

Ichneumon trilineatus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 30 n. 8, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 368 (Ot. p. 17) n. 15, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 5, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 46 n. 26, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 269 n. 39, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 379 n. 32, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 39, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 25, ♀ ♂.

Ichneumon adulator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 172 n. 9, ♂.

Ichneumon (Stenichneumon) trilineatus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1966 n. 5.

Ichneumon trilineatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 569 n. 80, ♀ ♂.
var. annulatus Berth. — ♂ — Eur. [p. 569, ♂.

Ichneumon trilineatus *var. annulatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

var. rufescens Berth. — ♀ — Eur. [p. 569, ♀.

Ichneumon trilineatus *var. rufescens* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

var. umbraculosus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon umbraculosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 199 n. 53, ♀ ♂.

Ichneumon umbraculosus Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 7 n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon umbraculosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 146 n. 54, ♀ ♂.

Ichneumon umbraculosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 285
[n. 53, ♀ ♂.

Ichneumon trilineatus *var. umbraculosus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

triplicatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia. [p. 569, ♀ ♂.

Ichneumon triplicatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 253.

Ichneumon triplicatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 288.

triplicatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Batavia.

Ichneumon (Amblyteles) septemguttatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 89-93.

Ichneumon (Spilichneumon) triplicatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2085 n. 2.

tripunctatorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tripunctatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon tripunctatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.

tripunctor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon tripunctor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon tripunctor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 323

trispilus Thoms. — ♀ — Eur. bor.

Ichneumon trispilus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1228 n. 9, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Abraxas grossulariata (Ratzeburg, Holmgren, Bignell), Trachea piniperda (Brischke), Bryophila glandifera (Bignell).

²⁾ *Lep.*: Arctia caja, Abraxas grossulariata (Stephens), Trachea piniperda, Tryphaena pronuba (Brischke).

- Ichneumon trispilus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1918 n. 11.
Ichneumon trispilus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 640 n. 131, ♀.
trizonatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Ichneumon trizonatus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 8, ♂.
Ichneumon trizonatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 162 n. 68, ♂.
Ichneumon trizonatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 350 n. 31, ♂.
Ichneumon trizonatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 276 n. 31, ♂
trochantericus Fourcr. — Eur.: Gallia.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 351 n. 66.
Ichneumon trochantericus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 416 n. 67.
Ichneumon trochantericus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1028 n. 224.
truculentus Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Ichneumon truculentus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 150 n. 39, ♀.
truncatulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneumon truncatulus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 15 n. 11, ♀ ♂.
Ichneumon (Coelichneumon) *truncatulus* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1911 n. 24.
Ichneumon truncatulus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 558 n. 80, ♀ ♂.
trunculentus Cam. — Am.: Guatemala. [T. 8 F. 12.
Ichneumon trunculentus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 166 n. 64;
tuberculatus Kaw! — ♂ — Eur.: Russia.
Ichneumon tuberculatus Kawaii, Bull. soc. natural. Moscou XLI. P. 4. 1868 p. 506 n. 3, ♂.
tuberculipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. [p. 51 n. 57, ♂.
Ichneumon luctatorius var. 4 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
Ichneumon tuberculipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 152 & 153 (Mant.)
[p. 19 & 20] n. 45^b, ♀ ♂.
Ichneumon cerebrosus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 91 [non Wesmael]. [♀ ♂.
Ichneumon tuberculipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 387 n. 65,
Ichneumon tuberculipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 430 n. 107, ♀ ♂.
Ichneumon cuneatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 284 n. 11, ♀.
Ichneumon cuneatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 31 n. 17, ♀.
Ichneumon tuberculipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 31 n. 17, ♀.
Ichneumon cerebrosus Holmgren, Entom. Tidskr. I. 1850 p. 29 n. 30-31, ♀ ♂.
Ichneumon tuberculipes Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 8 n. 51, ♀ ♂.
Ichneumon tuberculipes Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1935 n. 56. [♀ (♂?).
Ichneumon tuberculipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 598 n. 53,
Ichneumon tuberculipes Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2396 n. 56.
var. rufoniger Berth. — ♀ ♂ — Eur. centr. [p. 598, ♀ ♂.
Ichneumon tuberculipes var. *rufoniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
tumidifrons Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Ichneumon tumidifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 311, ♀.
Ichneumon tumidifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 172 n. 130, ♀.
tumidulus Cam. — Am.: Mexico. [T. 7 F. 12.
Ichneumon tumidulus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 38. 1885 Hymen. I. p. 152 n. 35;
tunicatus Ström! — Eur.: Dania.
Ichneumon tunicatus Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?
turca Schrk! — ♂ — Eur.: Bavaria.
Ichneumon turca Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 294 n. 2111, ♂.
Ichneumon turca Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1003 n. 182, ♂.
turpiculus Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 7 F. 22.
Ichneumon turpiculus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 103 n. 59, ♂;

tuxtla Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon Tuxtla Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 17 n. 31, ♀.

tyrannus Schrk.! — Eur.: Austria.

Ichneumon tyrannus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 347 n. 701, ♀.

Ichneumon tyrannus Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 141 n. 18.

Ichneumon tyrannus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2677 n. 87.

Ichneumon tyrannus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 884 n. 16.

ulmanae Schrk.! — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon ulmanae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 300 n. 2127, ♂.

Ichneumon ulmanae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 989 n. 151, ♂.

ultimus Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.

Ichneumon ultimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 178 n. 164, ♀.

umbratorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon umbratorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 278.

Ichneumon umbratorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 355.

Ichneumon umbratorius Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 16.

uncinatus Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Ichneumon uncinatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 159 n. 71, ♀.

unicinctatus D. T. — ♀ — Am.: Chile.

[Brullé].

Ichneumon uncinatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 479 n. 8, ♀ [nec

Ichneumon uncinatus m.

unicinetor Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon uncinetor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon uncinetor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 315.

unicinctulus D. T. — ♂ — Afr.: Cap.

Ichneumon uncinatus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 394 n. 8, ♂ [nec Brullé].

Ichneumon uncinetulus m.

unicinctus Brullé — ♀ — Afr.: Bourbon.

Ichneumon uncinatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 308 n. 16, ♀.

unicolor Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 70 n. 352.

Ichneumon unicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2721 n. 397.

Ichneumon unicolor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1071 n. 299.

unifasciatorius Say¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon unifasciatorius Say, Amer. Entom. II. 1825 p. 48; T. 22 F. 4.

Ichneumon niger Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 302 n. 6, ♀ ♂.

Ichneumon unifasciatorius Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 48; T. 22 F. 4.

Ichneumon unifasciatorius Riley, 3^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 71.

Ichneumon unifasciatorius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 155 n. 56, ♀ ♂.

Ichneumon unifasciatorius Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 296 n. 21, ♀ ♂.

Ichneumon unifasciatorius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 272 n. 21, ♀ ♂.

unifasciatus Spin. — ♂ — Eur.: Hispania.

Ichneumon unifasciatus Spinola, Ann. soc. entom. France (2, I. 1843 p. 124 n. 3, ♂.

unipunctator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon unipunctator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 267.

Ichneumon unipunctator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 327.

ursula Cam. — ♀ — Austr.

Ichneumon ursula Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 16, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Acronycta oblineata* (Riley).

urticae Fourer.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 357 n. 81.

Ichneumon urticae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 421 n. 82.

Ichneumon urticae Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 211 n. 27.

Ichneumon urticae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1003 n. 181, ♀.

urticarum Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneumon urticarum Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 23 n. 8-9, ♀ ♂.

Ichneumon urticarum Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 552 n. 42, ♀ ♂.

ustorius Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon ustorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 281.

Ichneumon ustorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 366.

ustulatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 318.

Ichneumon ustulatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2717 n. 364.

Ichneumon ustulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1057 n. 276.

ustus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon ustus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 324 n. 75, ♀ ♂.

Ichneumon ustus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 763 n. 75, ♀.

utetes Cam. — ♀ — Austr.

Ichneumon utetes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLII. 1898 P. 1. p. 21, ♀.

utilis Cress. — ♂ — Am.: United States.

Ichneumon utilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 311, ♂.

Ichneumon utilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 185 n. 199, ♂.

uxorius Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Ichneumon uxorius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 310, ♀.

vacillans Cam. — ♂ — As.: Ceylon.

Ichneumon vacillans Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 4, ♂.

vacillatorius Grav.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon vacillatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 500 n. 205, ♀ ♂.

Ichneumon vacillatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 192 n. 177.

Ichneumon vacillatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

[p. 101 n. 107.

Ichneumon vacillatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 183 (Mant.

[p. 50), ♀ ♂.

Ichneumon vacillatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 403 (Misc. p. 44)

[n. 32, ♀.

Ichneumon vacillatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 14, ♀ ♂.

Ichneumon vacillatorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 160 n. 95, ♀ ♂.

Ichneumon vacillatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♂.

Ichneumon vacillatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 410 n. 153,

Ichneumon vacillatorius Bignell, Entomologist XI. 1878 p. 254-255. [♀ ♂.

Ichneumon vacillatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 45, ♀ ♂.

Ichneumon vacillatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 211 n. 83, ♀ ♂.

Ichneumon vacillatorius Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 111 n. 102.

Ichneumon (Barichneumon) vacillatorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1961 n. 5.

Ichneumon vacillatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 277 n. 85,

vacillatorius Rossi! — Eur.: Italia. [♀ ♂ [err. typogr.].

Ichneumon vacillatorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 113 n. 247.

¹⁾ Lep.: Depressaria heracleiella (Bignell).

vafer Cress. — ♂ — Am.: New Hampshire.

Ichneumon vafer Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 78 n. 166, ♂.

vagans Prov. — Am.: Canada.

Ichneumon vagans Provancher, Natural. Canada. VII. 1875 p. 51, ♀.

Ichneumon vagans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 153 n. 48.

Ichneumon vagans Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 295 n. 19, ♂.

Ichneumon vagans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 271 n. 19, ♂.

vagator Scop.! — Eur.: Carnia.

Ichneumon vagator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 759.

Ichneumon vagator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 186 n. 160.

Ichneumon vagator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 368.

Ichneumon vagator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 39.

Ichneumon vagator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 975 n. 133^b, ♀.

validicornis Holmgr. — ♀ (♂) — Eur.: Norvegia.

[p. 27].

Ichneumon luctatorius var. 5 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 160 (Mant).

Ichneumon validicornis Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 73 n. 41, ♀.

Ichneumon validicornis Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1227 n. 8, ♀ (♂?).

Ichneumon validicornis Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1922 n. 19.

Ichneumon validicornis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 643 n. 138,

Ichneumon validicornis Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2394 n. 19. [♀ (♂?).

var. vivacior Tischb. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon vivacior Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 424 n. 73, ♀.

Ichneumon vivacior Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 281 n. 7, ♀ ♂.

Ichneumon validicornis var. *vivacior* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

validus Berth. — ♀ — As.: Caucasus.

[p. 644, ♀ ♂.

Ichneumon validus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 565 n. 74, ♀.

vallidolidensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 66, ♀; T. 8 F. 9.

Ichneumon Vallidolidensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 167

vancouveriensis Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Ichneumon Vancouveriensis Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 114, ♂.

Ichneumon Vancouveriensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 33 n. 89, ♂.

vanessae Boie! — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon vanessae Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 90 n. 14, ♂.

varex Müll.! — ♀ — Eur.: Dania, Bavaria.

Ichneumon varex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1801.

Ichneumon variabilis var. B Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 291 n. 2104.

Ichneumon variabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 906 n. 42, ♀.

variabilis Schrk.! — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon variabilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 291 n. 2104.

Ichneumon variabilis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 877 n. 8, ♂.

varians Brischke — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon varians Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 8, ♂.

Ichneumon varians Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 202, ♂.

variegatorius Holmgr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon albipictus var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 397 n. 154, ♂.

Ichneumon variegatorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 120 n. 71, ♀ [excl. citat.].

Ichneumon albiornatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XL. 1879 p. 29 n. 14, ♂.

? *Ichneumon maculiferus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 476 n. 2, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Limenitis populi* (Korb), *L. camilla* (Steinheil).

- Ichneumon variegatorius* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 205 n. 20, ♀ ♂.
Ichneumon variegatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 587 n. 26, ♀ ♂.
Ichneumon variegatorius Thomson, Opusc. entom. P. 21. 1896 p. 2401.
- variegatus** Cress. — ♂ — Am.: United States.
Ichneumon variegatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 153 n. 29, ♂.
Ichneumon variegatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 251 n. 15, ♂.
Ichneumon variegatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 167 n. 105, ♂.
- varipes** Grav. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon varipes Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 444 n. 175, ♂.
Ichneumon laevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 132 n. 2, ♂. [♀ ♂.
Ichneumon varipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 72 n. 70,
Ichneumon varipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 10, ♀ ♂.
Ichneumon varipes Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 149 n. 88, ♀ ♂.
Ichneumon varipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♀.
Ichneumon varipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 398 n. 105, ♀ ♂.
Ichneumon varipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 41, ♀ ♂.
Ichneumon varipes Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 102, 181 & 214 n. 76, ♀ ♂.
Ichneumon (Cratichneumon) varipes Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1954 n. 22.
Ichneumon varipes Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 229 n. 6, ♀ ♂.
- variolosus** Holmgr. — ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.
Ichneumon variolosus Holmgren, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 176 n. 22, ♂.
Ichneumon variolosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France XXIII. 1894 p. 578 n. 6, ♂.
- var. decimator** Grav. — ♀ — Eur.
Ichneumon decimator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 503 n. 208, ♀.
Ichneumon varipes var. decimator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 229, ♀.
- varius** Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon varius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1852.
Ichneumon varius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 995 n. 162.
- varius** Brunn.! — Eur.: Dania.
Ichneumon varius Brünnich, Pontoppidan Danske Atlas 1766 p. 457 n. 5.
Ichneumon variatorius O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 152 n. 1761.
Ichneumon varius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 881 n. 13.
- varius** Gmel.! — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 208 & p. 62 n. 217.
Ichneumon varius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2699 n. 275 & p. 2700 n. 282.
Ichneumon varius Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 996 n. 163 & 164.
- vecors** Cress. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.
Ichneumon ventralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 308, ♀ [non Cresson 1865].
Ichneumon vecors Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 172 n. 127, ♀.
- velatus** Wesm.! — ♂ — Eur.: Germania. [n. 18, ♂.
Ichneumon velatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 383 (Misc. p. 25)
Ichneumon velatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 626 n. 103, ♂.
- velox** Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon velox Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 185 n. 76, ♀.
Phygadeuon apicatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 180.
Phygadeuon Cressoni Provancher, Natural. Canad. VIII. 1876 p. 318.
Ichneumon velox Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 178 n. 163, ♀.
Ichneumon velox Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 361 n. 58, ♀.
Ichneumon velox Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 287 n. 58, ♀.
- venator** Schrk.! — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Ichneumon venator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 359 n. 724, ♀.

- Ichneumon venator* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 168 n. 102.
Ichneumon venator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 44 n. 767.
Ichneumon venator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 188 n. 125.
Ichneumon venator Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 265 n. 2059, ♀ ♂.
Ichneumon venator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 68 n. 767.
Ichneumon venator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 978 n. 137, ♀ & p. 1021 n. 212.
venator L.! — Eur.
Ichneumon venator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 33.
Ichneumon venator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 404 n. 1612.
Ichneumon venator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 36.
Ichneumon venator Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 12. -
Ichneumon venator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 852 n. 36.
Ichneumon venator Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 87.
Ichneumon venator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2692 n. 36.
Ichneumon venator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 372.
Ichneumon venator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 978 n. 136.
ventralis Cress. — ♂ — Am.: Colorado. [Cresson 1867].
Ichneumon ventralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 250 n. 14, ♂ [non
Ichneumon ventralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 157 n. 63, ♂].
veraepacis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Ichneumon Veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 35. 1885 Hymen. I. p. 148 n. 25.
versabilis Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon versabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 161 n. 84, ♂.
Ichneumon versabilis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 323 n. 72, ♂.
Ichneumon versabilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 762 n. 72, ♂.
Ichneumon versabilis Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1877, ♂; T. 88 F. 2.
versator Thunbg.! — Eur.: Suecia.
Ichneumon versator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.
Ichneumon versator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 303.
versutus Holmgr. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.
Ichneumon versutus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 117 n. 69, ♀ ♂.
Ichneumon versutus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1943 n. 76.
Ichneumon versutus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 582 n. 17, ♀ ♂.
vescus Prov. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon vescus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 9, ♂.
Ichneumon vescus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 163 n. 92, ♂.
Ichneumon vescus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 352 n. 34, ♂.
Ichneumon vescus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 279 n. 34, ♂.
vestianellae Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Ichneumon vestianellae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 310 n. 2154.
vestigator Thunbg.! — Eur.: Succia.
Ichneumon vestigator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon vestigator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 345.
vestigator Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon deceptor Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 308 n. 40, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon deceptor Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 332 n. 126, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon suavis var. 1 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 348, ♀. [n. 94, ♀ ♂].
Ichneumon vestigator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 90
Ichneumon vestigator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 177 (Mant. p. 44), ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Polygonia faunus, Heodes hypophlaeas (Howard).

- Ichneumon deceptor* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 39 [n. 126, ♂.
- Ichneumon vestigator* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 43 [n. 133, ♀.
- Ichneumon vestigator* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 12, ♀ ♂.
- Ichneumon vestigator* Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 175 n. 105, ♀ ♂.
- Ichneumon vestigator* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 203, ♂.
- Ichneumon vestigator* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 406 [n. 138, ♀ ♂.
- Ichneumon vestigator* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 43, ♂.
- Ichneumon vestigator* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181 n. 88, ♀ ♂.
- Ichneumon vestigator* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 109 n. 95, ♀ ♂.
- Ichneumon* (*Barichneumon*) *vestigator* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1962 n. 8.
- Ichneumon deceptor* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 244 n. 30, ♀ ♂.
- var. obscurior* Berth. — ♀ — Eur.
- Ichneumon deceptor* *var. obscurior* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 245,
- Ichneumon vestigator* *var. obscurior* m. [♀.
- vexator* Smith — ♀ — As.: Japonia.
- Ichneumon vexator* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 390 n. 9, ♀.
- vexator* Thunbg.! — Eur.: Britannia, Suecia.
- Ichneumon vexator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
- Ichneumon vexator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332.
- vexatorius* Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon vexatorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 281.
- Ichneumon vexatorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 367.
- viator* Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon viator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.
- Ichneumon viator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 302.
- vibratorius* Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon vibratorius* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
- Ichneumon vibratorius* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 286.
- viburnellae* Schrk.! — Eur.: Bavaria.
- Ichneumon viburnellae* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 309 n. 2152.
- vicarius* Wesm. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 100, ♀.
- Ichneumon vicarius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 96
- Ichneumon vicarius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 407 n. 145, ♀.
- Ichneumon vicarius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 253 n. 46, ♀.
- vicinator* Thunbg.! — Eur.: Suecia.
- Ichneumon vicinator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
- Ichneumon vicinator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.
- vicinus* Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
- Ichneumon vicinus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 169 n. 50, ♀.
- Ichneumon vininus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 182 n. 183, ♀.
- Ichneumon vicinus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 32 n. 86, ♀.
- victor* Thunbg.! — Eur.: Britannia.
- Ichneumon victor* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
- Ichneumon victor* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.
- victor* Scop.! — Eur. centr.
- Ichneumon victor* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 287 n. 757; T. 41 F. 757.
- Ichneumon victor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 186 n. 158.
- Ichneumon victor* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 367.

- Ichneumon victor* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 213 n. 38.
Ichneumon victor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1082 n. 321.
- viduus** Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Ichneumon viduus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 491 n. 23, ♀.
- vigilans** Christ! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon vigilans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 370; T. 39 F. 6, 7.
Ichneumon vigilans Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 991 n. 155, ♀ ♂.
- vigilator** Fabr.! — Afr. aequinoct.
Ichneumon vigilator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 426 n. 38.
Ichneumon vigilator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 263 n. 46.
Ichneumon vigilator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2685 n. 112.
Ichneumon vigilator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 177 n. 65.
Ichneumon vigilator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 151 n. 75.
Ichneumon vigilator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 65 n. 60.
Ichneumon vigilator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 257.
Ichneumon vigilator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 300.
- vinetus** Say — ♂ — Am.: Indiana.
Ichneumon vinetus Say, Contrib. Maclur. Lye. Philadelphia II. 1828 p. 70 n. 4, ♂.
Ichneumon vinetus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 375 n. 4, ♂.
Ichneumon vinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 207, ♂.
- vindex** Müll.! — Eur.: Dania.
Ichneumon vindex O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 155 n. 1804.
Ichneumon vindex Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 921 n. 66.
- vinnulus** Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania, Virginia.
Ichneumon vinnulus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 189 n. 6, ♂.
Ichneumon vinnulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 168 n. 109, ♂.
- vinulatorius** Thunbg.! — Eur.: Suecia, Germania.
Ichneumon vinulatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 254.
Ichneumon vinulatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 291.
- vinulentus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Ichneumon vinulentus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 162 n. 40, ♂.
Ichneumon vinulentus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 176 n. 154, ♂.
- viola** Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Ichneumon viola Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 137 n. 3, ♀.
Ichneumon viola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 292.
Ichneumon viola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 143 n. 5, ♀.
Ichneumon viola Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 259 n. 2, ♀.
Ichneumon viola Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 265 n. 2, ♀.
- violaceipennis** Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Ichneumon violaceipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 498 n. 7, ♂.
- violator** Thunbg.! — Afr.: Cap.
Ichneumon violator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 243.
Ichneumon violator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 303.
- virescens** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon virescens Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 126 n. 64, ♀.
- virginalis** Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania. [n. 109, ♀.
Ichneumon virginalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 101
Ichneumon virginalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 410 n. 155, ♀.
Ichneumon virginalis Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 111 n. 104.
Ichneumon (*Barichneumon*) *virginalis* Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1963 n. 13.
Ichneumon virginalis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 563 n. 17, ♀.

virginicus Cress. — ♀ — Am.: Virginia.

Ichneumon Virginicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 181 n. 68, ♀.

Ichneumon Virginicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 177 n. 156, ♀.

virulentus Smith — ♀ — As.: Japonia.

Ichneumon virulentus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 389 n. 6, ♀.

vishnu Cam. — ♂ — As.: Ceylon.

Ichneumon Vishnu Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 8, ♂.

vitalis Cress. — ♀ — Am.: New York.

Ichneumon vitalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 149 n. 36, ♀.

vittatus Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 65 n. 271.

Ichneumon vittatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2705 n. 324.

Ichneumon vittatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1038 n. 239.

vittifrons Cress. — ♂ — Am.: Delaware, Virginia, Georgia.

Ichneumon vittifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 143 n. 14, ♂.

Ichneumon vittifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 153 n. 49, ♂.

vivax Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.

Ichneumon vivax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 178 n. 165, ♀.

vocator Thunbg.! — Eur.: Suecia.

Ichneumon vocator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.

Ichneumon vocator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 330.

volens Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Ischnus volens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 192 n. 9, ♂.

Ichneumon volens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 182 n. 186, ♂.

Ichneumon volens Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 364 n. 65, ♂.

Ichneumon volens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 289 n. 65, ♂.

volesus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Ichneumon volesus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 304, ♀.

Ichneumon volesus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 169 n. 113, ♀.

vulcanalis Berth. — ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon vulcanalis Berthoumieu, Bull. soc. entom. France 1898 p. 332 n. 37, ♂.

vulgivagus Spin. — Am.: Chile.

Ichneumon vulgivagus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 495 n. 27.

vulneratorius Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon vulneratorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 364 n. 28, ♀.

? Ichneumon Dahlbomi Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 380 (Ot. p. 29) n. 27, ♀.

Ichneumon vulneratorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 118 n. 70, ♀ ♂.

Ichneumon vulneratorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 181, 214 & 216, ♀ ♂.

Ichneumon vulneratorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1943 n. 77.

Ichneumon vulneratorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 581 n. 15, ♀ ♂.

var. dahlbomii Wesm. — ♀ — Eur. bor. & centr.

Ichneumon Dahlbomi Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 380 (Ot. p. 29) n. 27, ♀.

Ichneumon vulneratorius var. Dahlbomi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 [p. 581, ♀.

vulpecula Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

[p. 149 & 155 n. 6, ♀.

Ichneumon vulpecula Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXIX. 1875

Ichneumon vulpecula Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 279 n. 100, ♀.

vultus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ichneumon vultus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 165 n. 44, ♂.

Ichneumon vultus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 177 n. 157, ♂.

w-album Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Ichneumon w-album Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III 1864 p. 191 n. 8, ♂.

Ichneumon w-album Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 309, ♀ ♂.

Ischnus variegatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 250.

Ichneumon w-album Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 179 n. 170, ♀ ♂.

Ichneumon w-album Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 362 n. 60, ♀ ♂.

Ichneumon w-album Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 288 n. 60, ♀ ♂.

walkeri Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania. [Q.]

Ichneumon Walkeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P.1. 1848 p. 183 (Mant. p. 50) n. 110^b.

Ichneumon Walkeri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 411 n. 157, ♀.

Ichneumon Walkeri Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 216 n. 108, ♀.

Ichneumon Walkeri Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 560 n. 11, ♀.

wilsonii Cress. — ♂ — Am.: United States.

Ischnus Wilsoni Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 188 n. 4, ♂.

Ichneumon Wilsoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 161 n. 83, ♂.

wuestnei Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon Wüstnei Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 290, ♀.

Ichneumon Wüstnei Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 657 n. 164, ♀.

xanthogastricus Schrk.! — ♀ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon xanthogastricus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 288 n. 2099, ♀.

Ichneumon xanthogastricus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 988 n. 149, ♀.

xanthognathus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Ichneumon xanthognathus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 p. 8 n. 50.

Ichneumon xanthognathus Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1938 n. 64. [Q ♂.]

Ichneumon xanthognathus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 616 n. 84,

xanthogrammus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Ichneumon xanthogrammus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XII. 1890 p. 390, ♂.

xanthomelas Gmel.! — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 68 n. 309 & p. 71 n. 371. [n. 413.

Ichneumon xanthomelas Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2709 n. 360 & p. 2722

Ichneumon xanthomelas Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1070 n. 296 & 297.

xanthopsis Ashm. — ♂ — Am.: St. Louis.

Ichneumon xanthopsis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XII. 1890 p. 390, ♂.

xanthopus Schrk.! — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon xanthopus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 262 n. 2052, ♀ ♂.

Ichneumon xanthopus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1082 n. 320, ♀ ♂.

xanthorius Forst.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.

Ichneumon xanthorius Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 83 n. 83, ♀.

Ichneumon xanthorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2678 n. 197.

Ichneumon xanthorius Gravenhorst, Mem. acad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 314 n. 49, ♂.

Ichneumon xanthorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 361 n. 139, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon xanthorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 173 n. 126, ♀

[[excl. ♂].

Ichneumon xanthorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 61

[n. 55, ♀ ♂.

Ichneumon xanthorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France 2^e V. 1847 p. 67 n. 30, ♀.

Ichneumon xanthorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 329 n. 83, ♀ ♂.

Ichneumon xanthorius Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 356, ♀.

Ichneumon xanthorius Woldstedt, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXII. 1876 p. 399 n. 27, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Polyphacnis sericata*. *P. perspicua* (Mocsáry); *Dianthoecia irregularis* (Bignell).

- Ichneumon xanthorius* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 290 n. 25, ♀ ♂.
Ichneumon xanthorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 57, ♀; T. 36 F. 7.
Ichneumon xanthorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 214 & 216 n. 33, ♀ ♂.
Ichneumon xanthorius Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 11, ♀.
Ichneumon xanthorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 623 n. 99, ♀ ♂.
var. flavoniger Grav. — ♂ — Eur. centr.
Ichneumon flavoniger Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 320 n. 57.
Ichneumon flavoniger Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 403 n. 157, ♂.
Ichneumon flavoniger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 180 n. 142.
Ichneumon xanthorius var. *flavoniger* Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 [p. 386].
Ichneumon xanthorius var. *flavoniger* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
var. quadrifasciatus Grav. — ♂ — Eur. centr. [p. 624, ♂].
Ichneumon quadrifasciatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 402 n. 156, ♂.
Ichneumon quadrifasciatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 179 n. 141.
Ichneumon quadrifasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 304 n. 14.
Ichneumon quadrifasciatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 332 n. 396.
Ichneumon quadrifasciatus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 397 n. 38, ♂.
Ichneumon xanthorius var. *quadrifasciatus* Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 386.
Ichneumon xanthorius var. *quadrifasciatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.
xanthorrhoeus Hal. — ♂ — Am. mer. [1894 p. 624, ♂].
Ichneumon xanthorrhoeus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 316 n. 1, ♂.
xanthuros Gmel. — Eur.
Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 71 n. 365.
Ichneumon xanthuros Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2722.
Ichneumon xanthuros Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1058 n. 278.
xylostei Vall. !¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.
Ichneumon xylostei Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 209, ♀.
yucatanensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [♀; T. 8 F. 8.
Ichneumon Yucatanensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 36./37. 1885 Hymen. I. p. 168 n. 68,
yum-yum Kriechb. — ♀ — As.: Japonia.
Ichneumon yum-yum Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94 p. 126 n. 2, ♀.
zacotecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon Zacotecus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 116 n. 21, ♀.
zapotecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon Zapotecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 3 n. 3, ♀.
zaptlanus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ichneumon Zaptlanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 119 n. 38, ♀.
zebratus Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Ichneumon zebratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 299, ♀.
Ichneumon zebratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 156, ♂.
Ichneumon zebratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 163 n. 90, ♀ ♂.
zelotypus Cress. — ♂ — Am.: Virginia.
Ichneumon zelotypus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 299, ♂.
Ichneumon zelotypus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 167 n. 103, ♂.
zonalis Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria. [p. p.].
Ichneumon illuminatorius Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 323 n. 60, ♂

¹⁾ *Lep.*: *Noctua persicariae* (Vallot).

²⁾ *Lep.*: *Caradrina ambigua* (Mocsáry).

- Ichneumon zonalis* Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 323 n. 118, ♀.
Ichneumon illuminatorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 423 n. 164, ♂ [p. p.].
Ichneumon illuminatorius Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII.* 1835 p. 183 n. 150.
Ichneumon extensorius Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France (2) V.* 1847 p. 59 n. 14, ♀.
Ichneumon illuminatorius Fonscolombe, *Ann. soc. entom. France (2) V.* 1847 p. 398 n. 40, ♂.
Ichneumon extensorius Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1.* 1848 p. 337 (Mant. p. 100).
Ichneumon zonalis Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique (2) II.* 1857 p. 378 (Ot. p. 27) n. 25, ♀ ♂.
Ichneumon terminatorius Holmgren, *Ichneum. Suec. I.* 1864 p. 70 n. 39, ♂ [excl. ♀].
Ichneumon zonalis Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 389 n. 71, ♀ ♂.
Ichneumon zonalis Holmgren, *Entom. Tidsskr. I.* 1880 p. 80 n. 60-61, ♀ ♂.
Ichneumon illuminatorius Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg. IX.* 1890 p. 140.
Ichneumon zonalis Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIII.* 1894 p. 613 n. 78, ♀ ♂.

STENICHNEUMON

Thomson, *Opusc. entom. P. 18.* 1893 p. 1964.

στενός, angustus; *Ichneumon*, nom. propr.

Vide genus *Ichneumon*.

EUPALAMUS

Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 13.

εὖ, bene; *πάλαμη*, palma.

Synon.: *Ichneumon* Gravenhorst & auct.

lacteator (Grav.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon lacteator Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 202 n. 55^b.

Ichneumon lacteator Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneum.* 1829 p. 15 n. 30.

Ichneumon depexus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 75 n. 73,
 [♀ ♂ & p. 220.

Ichneumon depexus Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1.* 1848 p. 170 (Mant. p. 37), ♀ ♂.

Ichneumon lacteator Holmgren, *Ichneum. Suec. I.* 1864 p. 163 n. 97, ♀ ♂.

Ichneumon lacteator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII.* 1866 p. 287 n. 55^b, ♂.

Ichneumon lacteator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 400 n. 111, ♀ ♂.

Ichneumon lacteator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3.* 1878 p. 46, ♀ ♂.

Ichneumon albatu Tischbein, *Stettin. entom. Zeitg. XL.* 1879 p. 33 n. 20, ♂.

Eupalamus lacteator Thomson, *Ann. soc. entom. France (6) VI.* 1886 p. 12 n. 2.

Eupalamus lacteator Thomson, *Opusc. entom. P. 18.* 1893 p. 1899 n. 4.

Ichneumon lacteator Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France LXIV.* 1895 p. 283 n. 107, ♀ ♂.

oscillator Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [Wesmael].

Ichneumon deliratorius Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 219 n. 68, ♂ [excl. ♀, non

Ichneumon pallipes Gravenhorst, *Ichneum. Europ. I.* 1829 p. 233, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon deliratorius Gravenhorst, *Monit. spec. nigr. Ichneum.* 1829 p. 16 n. 38, ♂ [excl. ♀].

Eupalamus oscillator Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII.* 1844 (Tent.) p. 14
 [n. 1, ♀ ♂.

Eupalamus oscillator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1.* 1848 p. 141 (Mant. p. 8), ♂.

Ichneumon oscillator Holmgren, *Ichneum. Suec. I.* 1864 p. 172 n. 103, ♀ ♂.

Eupalamus oscillator Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV.* 1867 p. 442 (Doc. p. 2) n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon oscillator Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI.* 1870 p. 400 n. 112, ♀ ♂.

Ichneumon oscillator Brischke, *Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3.* 1878 p. 41, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Trichiura crataegi* (Rondani).

- Ichneumon oscillator* Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 103 n. 87, ♀ ♂.
Eupalamus oscillator Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1898 n. 1.
Ichneumon oscillator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 282 n. 105, ♀ ♂.
trentepohlii Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania.
Ichneumon comitator var. *a* Trentepol, Isis 1826 p. 63 n. 2, ♂. [n. 2, ♀.
Eupalamus Trentepohlii Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 14
Ichneumon Trentepohlii Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 10, ♀ ♂.
Ichneumon Trentepohlii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 400 n. 113, ♀.
Ichneumon Trentepohlii Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 105 n. 199, ♀ ♂.
Eupalamus Trentepohlii Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1898 n. 3. [p. 283, ♀.
Ichneumon oscillator var. *Trentepohlii* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
wesmaeli Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [p. 14.
Eupalamus oscillator var. *b* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)
Eupalamus Wesmaeli Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Eupalamus Wesmaeli Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1898 n. 2, ♀ ♂.
Ichneumon Wesmaeli Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 283 n. 106, ♀.

DIPHYUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 184.

δίφυος, naturae duplex.

Synon.: *Diphyes* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 184 [err. typogr.].

tricolor Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.

Diphyes tricolor Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 184, ♀.

Diphyes tricolor Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 291, ♀.

PITHOTOMUS

Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 32.

πίθος, dolium; *τομή*, segmentum.

rufiventris Kriechb. — ♀ — Eur.: Dobrusca.

Pithotomus rufiventris Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 33, ♀.

Pithotomus rufiventris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 290, ♀.

EXEPHANES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 13.

ἐκ-φαίνομαι, appareo.

Synon.: *Octatomus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 186.

ὀκτάς, octonarius; *τομός*, scindens.

Ichneumon Gravenhorst & auct. ant.

amabilis Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Ichneumon (*Exephanes*?) *amabilis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 105 n. 73, ♂.

Exephanes amabilis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 576 n. 6, ♂.

var. **annulicornis** Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Exephanes amabilis var. *annulicornis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 106, ♂.

Exephanes amabilis var. *annulicornis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895

caelebs Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 577, ♂.

Exephanes? *caelebs* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 289, ♂.

Exephanes caelebs Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 577 n. 8, ♂.

elypeatus Berth. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Exephanes clypeatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 577 n. 9, ♂.

femoralis Brischke¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.

? *Ichneumon* (*Exephanes*) *Steinii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 168 n. 22,

Exephanes femoralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 36, ♀ ♂.

Ocatomus tricolor Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. LXII. 1881 p. 186 n. 32, ♀.

Ocatomus tricolor Brischke, Entom. Nachr. VI. 1881 p. 216.

Exephanes femoralis Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 575 n. 3, ♀ ♂.

fulvescens Vollenh. — Eur.: Batavia.

Exophanes fulvescens Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 5; T. 2 F. 5.

hilaris (Grav.) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Italia, Corfu.

Ichneumon hilaris Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 328 n. 122, ♀.

Ichneumon ischioxanthus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 330 n. 124, ♂.

Ichneumon exulans Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 522 n. 216, ♂.

Ichneumon hilaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 170 n. 118, ♀.

Exephanes hilaris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 17

[n. 1, ♀ [excl. ♂].

Ichneumon isthioxanthus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.)

[p. 39 n. 124.

Ichneumon (*Exephanes*) *hilaris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 3, ♂.

Exephanes hilaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 371 n. 2, ♀ ♂.

Exephanes hilaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 4.

Exephanes hilaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 36, ♀ ♂.

Exephanes hilaris Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 p. 12.

Exephanes hilaris Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 289, ♂.

Exephanes hilaris Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1897 n. 2.

Exephanes hilaris Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1895 p. 35.

Exephanes hilaris Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 573 n. 1, ♀ ♂.

var. bisignatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.

Exephanes hilaris var. bisignata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 290, ♂.

Exephanes hilaris var. bisignata Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 574, ♂.

var. marginalis Kriechb. — ♂ — Eur.: Germania.

Exephanes hilaris var. marginalis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 290, ♂.

var. subnudus Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.

Exephanes subnudus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 168 n. 3, ♀.

Exephanes subnudus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 327 n. 3, ♀.

Exephanes hilaris var. subnudus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 574, ♀.

japonicus Cam. — ♀ — As.: Japonia. [p. 273, ♀.

Exephanes Japonicus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885 p. 86

macilentus Tischb. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Exephanes macilentus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 168 n. 4, ♀.

Exephanes macilentus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 327 n. 4, ♀.

Exephanes macilentus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 578 n. 10, ♀.

munkii Kriechb. — ♂ — Eur.: Bavaria.

Exephanes Munki Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 107 n. 74, ♂.

Exephanes Munki Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 577 n. 7, ♂.

nigrifemur Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.

Exephanes nigrifemur Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. LXII. 1881 p. 169, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania elymi* (Brischke).

²⁾ *Lep.*: *Tapinostola elymi* (Vollenhoven), *Miana arcuosa* (Bridgman).

- Exephanes nigrifemur* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 328 n. 5.
Ichneumon nigrifemur Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 244 n. 28, ♀.
occupator (Grav.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon extensorius var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 270, ♀.
Ichneumon occupator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 425 n. 166, ♂.
Ichneumon occupator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 183 n. 151, ♂.
Exephanes occupator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 17 [n. 2, ♀ ♂].
Exephanes occupator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 141 (Mant. p. 8), ♂.
Ichneumon occupator Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 52 n. 166.
Ichneumon (*Exephanes*) *occupator* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861
Exephanes occupator Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 8 n. 1, ♀ ♂. [p. 3, ♂.
Exephanes occupator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 201, ♀ ♂.
Limerodes occupator Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 204, ♂.
Exephanes occupator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 370 n. 1, ♀ ♂.
Exophanes occupator Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3^a (♂) & 3^b (♀).
Exophanes occupator Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 156 n. 4.
Exophanes occupator Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 36, ♀ ♂.
Exephanes occupator Holmgren, Entom. Tidsskr. I. 1880 p. 22, ♀ ♂.
Ichneumon venustus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 286 n. 15, ♂.
Exephanes occupator Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1897 n. 1.
Exephanes occupator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 575 n. 4, ♀ ♂.
var. contaminatus (Grav.) Berth. — ♂ — Eur.
Ichneumon contaminatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 391 n. 150, ♂.
Ichneumon occupator var. *contaminatus* Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 [(Rem.) p. 47 n. 150].
Exephanes occupator var. *contaminatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895
rufulus Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap. [p. 576, ♂].
Exephanes rufulus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 5, ♀.
uniguttatus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Exephanes uniguttatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 104 n. 72, ♀ ♂.
Exephanes uniguttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 574 n. 2, ♀ ♂.
variegator Tischb. — ♀ — Eur.: Germania.
Exephanes variegator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 166 n. 1, ♀.
Exephanes variegator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 327 n. 1.
Exephanes variegator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 576 n. 5, ♀.

CHASMIAS

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 17.

χάσμη, hiatus.

Synon.: *Chasmodes* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 13
 χασμώδης, piger. [[nec Cuv. & Val. 1836].

Cryptus Fabricius, Gravenhorst.

Ichneumon Fabricius & auct.

fortunatus (Tosqu.) D. T. — ♂ — Afr.: Scioa.

Chasmodes fortunatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 3, ♂.

Chasmias fortunatus m.

¹, *Lep.*: *Amblyptila acanthodactyla* (Bridgman), *Nonagria typhae* (Holmgren, Brischke), *N. sparganii* (Vollenhoven).

lugens (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon lugens* Gravenhorst, Monit. spec. nigr. Ichneum. 1829 p. 15 n. 35.
Ichneumon lugens Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 215 n. 65, ♀ [excl. ♂].
Ichneumon fuscipes var. 2 Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 215 n. 70, ♂.
Ichneumon lugens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 149 n. 64, ♀ [excl. ♂].
Chasmodes lugens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 16 n. 2, ♀ ♂.
Chasmodes lugens Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 25 n. 65, ♂.
Ichneumon fuscipes Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 26 n. 70, ♂.
Chasmodes lugens Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 6 n. 3, ♀ ♂. [[excl. var. 2^b, ♀].
Ichneumon lugens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 300 n. 65, ♀.
Chasmodes lugens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 445 (Doc. p. 5) n. 2, ♀ ♂.
Chasmodes lugens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 370 n. 3, ♀ ♂.
Chasmodes lugens Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 4; T. 2 F. 2.
Chasmodes lugens Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 2, ♀ ♂.
Ichneumon lugens Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1914 n. 1.
Chasmodes lugens Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 519 n. 3, ♀ ♂.
Chasmias lugens m.

motatorius (Fabr.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon motatorius* Fabricius, Syst. Entom. 1775 p. 329 n. 14.
Ichneumon motatorius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 423 n. 14.
Ichneumon motatorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 261 n. 17.
Ichneumon motatorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 139 n. 14.
Ichneumon motatorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2677 n. 83.
Ichneumon motatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 349.
Ichneumon motatorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1789 p. 68 n. 19.
Ichneumon motatorius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 115 n. 251.
Ichneumon motatorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 135 n. 12.
Ichneumon motatorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 156 n. 480.
Ichneumon motatorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 52 n. 14.
Cryptus motatorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 71 n. 4.
Cryptus motatorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 265 n. 3777.
Ichneumon motatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 111, ♂.
Ichneumon motatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 255.
Ichneumon motatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 293.
Ichneumon motatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 353 n. 137.
Ichneumon motatorius Trentepol, Isis 1829 p. 933 n. 48, ♀.
Ichneumon motatorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 172 n. 123, ♀.
Ichneumon motatorius Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 319 n. 7, ♀ ♂.
Chasmodes motatorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 15
 [n. 1, ♀ ♂ [excl. var. 5 & 6].
Chasmodes motatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 141 (Mant.
 [p. 8], ♀ ♂.
Ichneumon (*Chasmodes*) *motatorius* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861
Chasmodes motatorius Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 4 n. 1, ♀ ♂. [p. 2, ♀ ♂.
Chasmodes motatorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 201, ♂.
Chasmodes motatorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXIV. 1867 p. 444 (Doc. p. 4)
 [n. 1, ♂.
Chasmodes motatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 369 n. 1, ♀ ♂.
Chasmodes motatorius Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 5; T. 2 F. 1.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua airae* (Boie, Taschenberg, *Nonagria geminipuncta* (Weston).

- Ichneumon importunus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 109 n. 240, ♀.
Amblyteles motatorius Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 p. 50.
Chasmodes motatorius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 36, ♀ ♂.
Chasmodes motatorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 101 n. 1, ♀ ♂.
Chasmodes motatorius Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1896 n. 1.
Chasmodes motatorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 518 n. 1, ♀ ♂.
Chasmias notatorius Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 17 [err. typogr.].
var. nuptus (Berth.) D. T. — ♂ — Eur.
Chasmodes motatorius var. nuptus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
Chasmias motatorius var. nuptus m. [p. 518, ♂.
var. transitorius (Berth.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
Chasmodes motatorius var. transitorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894
Chasmias motatorius var. transitorius m. [p. 518, ♀ ♂.
paludicola (Wesm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon motatorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 353 n. 137, ♀ [p. p.].
Chasmodes paludicola Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 356 (Ot. p. 3) n. 1, ♀ ♂.
Chasmodes paludicola Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 5 n. 2, ♀ ♂.
Chasmodes paludicola Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 269 n. 2, ♀ ♂.
Chasmodes paludicola Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1897 n. 2.
Chasmodes paludicola Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 518 n. 2, ♀ ♂.
Chasmias paludicola m.

CILLIMUS

Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 122.
 Etymol. obscura.

adornatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Delagoa Bai.

Cillimus adornatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 123 n. 1, ♀.

formosus Tosqu. — ♂ — Afr.: Scioa.

Cillimus formosus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 125 n. 2, ♂.

scitulus Tosqu. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Cillimus scitulus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 128 n. 3, ♀.

HOPLISMENUS

Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 409.

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 13.
ὄπλον, instrumentum.

Synon.: *Rhyaspis* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 139.
ῥισός, rugosus; *ἀσπίς* scutum.

Cryptus Panzer, Gravenhorst, Blanchard.

Ichneumon Panzer, Jurine, Say, Provancher.

Peltastes Say.

Trogus Cresson.

animosus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Hoplismenus animosus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 69 n. 11, ♀.

armatorius (Panz.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon armatorius Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 70 T. 21, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Nonagria typhae* (Sichel, Boheman).

²⁾ *Lep.*: *Aspilates strigilaria* (Brischke), *Pararga maera* (Giraud).

Cryptus armatorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 69, ♀.

Ichneumon armatorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀.

Cryptus armatorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 287, ♀.

Hoplismenus perniciosus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 413 n. 3, ♀ ♂.

Hoplismenus perniciosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 275.

Hoplismenus perniciosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 108
[n. 1, ♀ ♂.

Hoplismenus perniciosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 186 (Mant.
[p. 53], ♀ ♂.

Hoplismenus perniciosus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 p. 361
[n. 1, ♀.

Hoplismenus perniciosus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 38
[n. 1, ♀ ♂.

Hoplismenus perniciosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 15, ♀.

Hoplismenus perniciosus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 208 n. 2, ♀ ♂.

Ichneumon bellicosus Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 186 n. 3, ♀.

Hoplismenus perniciosus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2082 n. 4.

Ichneumon perniciosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 513 n. 2, ♀ ♂.

var. albifrons (Grav.) D. T. — ♂ — Eur.

Hoplismenus albifrons Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 417 n. 4, ♂.

Hoplismenus albifrons Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 275 n. 2.

Hoplismenus albifrons Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2081 n. 2.

Hoplismenus perniciosus var. *albifrons* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Hoplismenus armatorius var. *albifrons* m. [p. 513, ♂.

var. annulatus (Berth.) D. T. — ♂ — Eur.

Hoplismenus perniciosus var. *annulatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Hoplismenus armatorius var. *annulatus* m. [p. 513, ♂.

var. bidentatus (Gmel.) Grav. — ♂ — Eur.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 59 n. 171.

Ichneumon bidentatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 245.

Hoplismenus bidentatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 412 n. 2, ♂.

Hoplismenus bidentatus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1894 p. 2081 n. 3.

Hoplismenus perniciosus var. *bidentatus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Hoplismenus armatorius var. *bidentatus* m. [p. 513, ♂.

var. maestus Grav. — ♂ — Eur.

Hoplismenus moestus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 412 n. 1, ♀.

Cryptus (*Hoplismenus*) *moestus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 311 n. 1.

Hoplismenus moestus Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Hoplismenus perniciosus var. *moestus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

Hoplismenus armatorius var. *moestus* m. [p. 513, ♂.

belliger Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Hoplismenus belliger Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 63 n. 8, ♀.

berthoumieu Pic — ♀ — Afr.: Algeria.

Hoplismenus Berthoumieu Pic, Bull. soc. entom. France 1897 p. 265, ♂.

cibdelus Tosqu. — ♂ — Afr.: Seioa.

Hoplismenus cibdelus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 52 n. 3, ♂.

complacitus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Hoplismenus complacitus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 60 n. 7, ♀.

cordatus Tosqu. — ♂ — Afr.: Ouganda.

Hoplismenus cordatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 54 n. 4, ♂.

cornix Kriechb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Styria.

Hoplismenus cornix Kriechbaumer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 481, ♂.

Hoplismenus cornix Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 514 n. 5, ♂.

flavitarsis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Trogus flavitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 264 n. 2, ♂.

Hoplismenus flavitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 185 n. 1, ♂.

fulgens Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Togo, Camerun, Guinea.

Hoplismenus fulgens Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 49 n. 1, ♀ ♂.

fulvidus Tosqu. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.

Hoplismenus fulvidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 51 n. 2, ♀ ♂.

idoneus Tosqu. — ♀ — Afr.: Togo.

Hoplismenus idoneus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 56 n. 5, ♀.

lamprolabus Wesm. — ♀ — Eur.: Austria, Sabaudia.

Hoplismenus lamprolabus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 394 (Ot. p. 43) n. 2, ♀.

Hoplismenus lamprolabus Wesmael, Mém. cour. acad. sc. Belgique VIII. 1859 (Rem.) p. 90, ♀.

Hoplismenus lamprolabus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 515 n. 6, ♀.

lepidus Tosqu. — ♀ — Afr.: Cap.

Hoplismenus lepidus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 67 n. 10, ♀.

leucopygus Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Hoplismenus leucopygus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 429 n. 13, ♀ ♂.

luteus Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Belgia, Germania, Italia.

Hoplismenus luteus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 420 n. 6, ♀. [♀ ♂.

Hoplismenus luteus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 187 (Mant. p. 54) n. 1^b,

Hoplismenus luteus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 395 (Ot. p. 44) n. 3, ♀ ♂.

Hoplismenus luteus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 512 n. 1, ♀ ♂.

mikado Cam. — As.: Japonia.

Hoplismenus Mikado Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 274.

morulus (Say) Cress.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon morulus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 73 n. 11.

Ichneumon morulus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 227 n. 3.

Ichneumon (Peltastes) morulus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 377 n. 11.

Ichneumon morulus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 685 n. 3.

Ichneumon calcaratus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 49.

Hoplismenus morulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 186 n. 2, ♀ ♂.

Hoplismenus morulus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 2 n. 1, ♂.

Hoplismenus morulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 291 n. 1, ♂.

Hoplismenus morulus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1878, ♀ ♂; T. 88 F. 9.

obscurus Kriechb. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Hoplismenus obscurus Kriechbaumer, Sitzber. naturf. Ges. Leipzig 1893/94 p. 127 n. 4, ♀ ♂.

otomitus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hoplismenus Otomitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 21 n. 2, ♀.

pacificus Cress. — ♀ ♂ — Am.

Hoplismenus pacificus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 186 n. 3, ♀ ♂.

Hoplismenus pacificus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 354, ♀ ♂.

persibus Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.

Hoplismenus persibus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 58 n. 6, ♀.

¹⁾ Lep.: Pararga maera (Kriechbaumer).

²⁾ Lep.: Vancessa spec. (Giraud).

³⁾ Lep.: Polygonia interrogationis, Euvanessa antiopa (Howard).

pica Wesm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Hoplismenus pica Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XXII. P. 2. 1855 p. 406 (Misc. p. 47), ♀.

Hoplismenus pica Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 16, ♀.

Hoplismenus septemguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 310 [n. 5, ♀.

Hoplismenus pica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. IV. P. 3. 1878 p. 46, ♀.

Hoplismenus pica Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 514 n. 4, ♀.

picturatus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Hoplismenus picturatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 22 n. 5, ♀.

plagiiceps Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

Hoplismenus plagiiceps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 43 n. 1, ♀.

rugosus (Tischb.) Berth. — ♂ — Eur.: Dalmatia.

Rhyaspis rugosus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 139 n. 290, ♂.

Hoplismenus rugosus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 514 n. 3, ♂.

scutellatus (Prov.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Ichneumon scutellatus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 78.

Hoplismenus scutellatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 186 n. 4, ♂.

Hoplismenus scutellatus Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 3 n. 2, ♀ ♂.

Hoplismenus scutellatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 291 n. 2, ♀ ♂.

stygius Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Hoplismenus stygius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 34 n. 4, ♂.

terrificus Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

[n. 1^c, ♀ ♂.

Hoplismenus terrificus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 292 (Mant. p. 55)

Hoplismenus terrificus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 393 (Ot. p. 42) n. 1, ♀ ♂.

Hoplismenus terrificus Holmgren, Ichneum. Suec. I. 1864 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

Hoplismenus terrificus Thomson, Opusc. entom. P. 19. 1893 p. 2081 n. 1.

Hoplismenus terrificus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 515 n. 7, ♀ ♂.

var. albicans Berth. — ♂ — Eur.

[p. 515, ♂.

Hoplismenus terrificus var. *albicans* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894

var. solutus Berth. — ♀ ♂ — Eur.

[♀ ♂.

Hoplismenus terrificus var. *solutus* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 515,

transversus Davis — ♂ — Am.: Idaho.

Hoplismenus transversus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 351, ♂.

tricolor Kriechb. — ♂ — Afr. occ.

Hoplismenus tricolor Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 44 n. 2, ♀.

ungulatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.

Hoplismenus ungulatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 430 n. 14, ♀ ♂.

uniguttatus Grav. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Russia.

Hoplismenus uniguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 423 n. 8, ♀.

Hoplismenus uniguttatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) [p. 109 n. 2, ♀ ♂.

Hoplismenus uniguttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 292 (Mant. p. 55),

Hoplismenus uniguttatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 295 n. 53. [♀ ♂.

Hoplismenus uniguttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 516 n. 8, ♀ ♂.

var. habermehlii Berth. — ♂ — Eur.: Germania.

[1894 p. 516, ♂.

Hoplismenus uniguttatus var. *Habermehlii*, Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa atalanta* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Argynnis adippe* (Fallou), *Vanessa antiopa* (Perris, Giraud), *V. C-album* (Sichel), *V. urticae* (Kriechbaumer).

variatus Tosqu. — ♀ — Afr.: Bogos.

Hoplismenus variatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 65 n. 9, ♀.

violentus (Grav.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia, Germania, Italia, Hungaria.

Ichneumon violentus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 613 n. 262, ♂.

Hoplismenus infaustus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 110
[n. 3, ♀ ♂.

Hoplismenus infaustus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XV. P. 1. 1848 p. 293 (Mant. p. 56), ♀ ♂.

Hoplismenus infaustus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 396 (Ot. p. 45) n. 5, ♂.

Ichneumon violentus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVI. 1870 p. 405 n. 137, ♂.

Hoplismenus violentus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 516 n. 9, ♀ ♂.

40. Subfam. Joppinae

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 2.

OEDICEPHALUS

Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 27.

οἰδῶ, intumesco; κεφαλή, caput.

Synon.: Ichneumon Cresson.

Trogus Cresson.

albomaculatus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Oedicephalus albomaculatus Ashmead, Proc. Californ. Acad. VI. 1895 p. 548 n. 22, ♀.

albovarius Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Trogus ? albovarius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 20, ♀.

Oedicephalus ? albovarius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 27.

glucidatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 8 F. 23.

Oedicephalus glucidatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 188 n. 3, ♀;

gracilicornis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Oedicephalus gracilicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 28 n. 3, ♀ ♂.

longicornis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Oedicephalus longicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 27 n. 1, ♀.

pusillus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Trogus pusillus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 19, ♂.

Oedicephalus ? pusillus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 92.

sororius Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Oedicephalus sororius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 28 n. 2, ♀.

Ichneumon (Oedicephalus) sororius Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 129
[n. 2, ♀.

vicinus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Ichneumon (Oedicephalus) vicinus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 130
[n. 4, ♀.

ECCOPTOSAGE

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 4 n. 13.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 23 n. 13.

ἐκκόπτω, excindo; σάγη, tegmen.

waagenii Kriechb. — ♀ — As.: Sikkim.

Eccoptosage Waagenii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 31, ♀.

CRYPTOJOPPA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 4 n. 12.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. LXIII. 1898 p. 23 n. 12.

κρυπτός, absconditus; Joppa, nom. propr. Hymen.

semicastanea Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptojoppa semicastanea Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 31, ♀.

STENOLONCHE

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 5 n. 19.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 24 n. 19.

στενός, angustus; *λόγχη*, cuspis.

areolata Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Stenolonche areolata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 33 n. 1, ♀.

rufipectus Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Stenolonche rufipectus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 33 n. 3, ♀.

varicolor Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Stenolonche varicolor Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 33 n. 2, ♀.

HOPLOJOPPA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 32.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 4 n. 15.

όπλον, arma; Joppa, nom. propr. Hymen.

parvispina Kriechb. — ♂ — Am.: Brasilia.

Hoplojoppa parvispina Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 32, ♂.

MICROSAGE

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 5 n. 18.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 23 n. 18.

μικρός, parvus; *σάγη*, tegmen.

olfersii Kriechb. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microsage Olfersi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 33 n. 2, ♂.

sieberi Kriechb. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microsage Sieberi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 33 n. 1, ♂.

TROGOMORPHA

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 15.

Trogus, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

Synon.: Ichneumon Cresson.

trogiformis (Cress.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Ichneumon trogiformis Cresson, Trans. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 175.

Ichneumon trogiformis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 307.

Ichneumon trogiformis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 175 n. 149, ♀ ♂.

Trogomorpha trogiformis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 15.

ISCHNOJOPPA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 32.

ἰσχνός, gracilis; Joppa, nom. propr. Hymen.

Synon.: Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Joppa Fabricius, Brullé, Kriechbaumer.

Inteator (Fabr.) Kriechb. — ♀ ♂ — As.: India; Afr.: Senegal.

Ichneumon luteator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 222 n. 87-88.

Joppa lutea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 123 n. 9.

Ichneumon lutea Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.

Ichneumon adpersor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 258.

Ichneumon adpersor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 306.

Ichneumon luteator Trentepol, Isis 1826 p. 221, nota.

Ichneumon luteator Gravenhorst, Ichneumon. Europ. III. 1829 p. 919 n. 64.

Joppa rufa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 294 n. 48, ♀ ♂.

Joppa lutea Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 153.

Ischnojoppa lutea Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 32.

CAMAROTA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 4 n. 16.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 23 n. 16.

καμαρωτός, fornicatus.

thoracica Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Bogotá.

Camarota thoracica Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 32, ♀ ♂.

CATADELPHUS

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 133.

κατά, desuper; *ἀδελφός*, frater.

Synon.: Ichneumon Fabricius & auct.

anceyi Berth. — ♂ — Afr.: Algeria.

Catadelphus Anceyi Berthoumieu, Revue sc. Bourbonnais VII. 1894 p. 161, ♂.

Catadelphus Anceyi Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 294 n. 2, ♂.

arrogator (Fabr.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Italia, Hungaria.

Ichneumon LVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 111 F. 1.

Ichneumon arrogator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 54.

Ichneumon arrogator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 66.

Ichneumon spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 61 n. 197.

Ichneumon arrogator Villers, C. Linnei Entom. III. 1789 p. 175 n. 120.

Ichneumon arrogator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 135.

Ichneumon melanopterus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 266.

Ichneumon arrogator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 43 n. 762.

Ichneumon arrogator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 100.

Ichneumon arrogator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 159 n. 107.

Ichneumon arrogator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 66 n. 65.

Ichneumon arrogator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 65 n. 762.

Ichneumon arrogator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 284.

Ichneumon arrogator Gravenhorst, Mem. accad. sc. Torino XXIV. 1820 p. 347 n. 88, ♂.

¹⁾ Lep.: Pterogon proserpina (Mocsáry).

Ichneumon arrogator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.

Ichneumon arrogator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 333.

Ichneumon arrogator Trentepol, Isis 1826 p. 222 n. 38.

Ichneumon arrogator Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 536 n. 222, ♂. [n. 1, ♂.

Catadelphus arrogator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe. 1854 p. 134 (Ambl. p. 60)

Catadelphus arrogator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique (2) II. 1857 p. 403 (Ot. p. 52) n. 1, ♀.

Catadelphus arrogator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 51, ♀ ♂.

Catadelphus arrogator Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 460, ♀ ♂.

Catadelphus arrogator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 293 n. 1, ♀ ♂.

nigrocyanus Tosqu. — ♀ — Afr.: Scioa.

Catadelphus nigrocyanus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 103, ♀.

COELICHNEUMON

Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1901.

κοῖλος, cavus; *Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

Vide genus *Ichneumon*.

PROTICHNEUMON

Thomson, Opusc. entom. P. 18. 1893 p. 1899.

πρωτος, primus; *Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

Vide genus *Ichneumon*.

AUTOMALUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 111 & 144.

αὐτός, ipse; *ὀμαλός*, planus.

Synon.: *Goedartia* Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 318.

Goedart, nom. propr.

Ichneumon Ratzeburg.

Trogus Gravenhorst & auct.

alboguttatus (Grav.) Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Trogus alboguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 695.

Trogus alboguttatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 373 n. 1, ♀ ♂.

Trogus alboguttatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 269 n. 1.

Trogus alboguttatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58.

Trogus alboguttatus Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 317 n. 4, ♀ ♂.

? *Trogus* (*Goedartia*) *affinis* Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 318 n. 5, ♀.

Goedartia alboguttatus Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 318.

Trogus alboguttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 131 n. 3, ♀ ♂.

Ichneumon balticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 135 n. 14, ♀ ♂.

Automalus alboguttatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.)

[p. 144 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon balticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 134 n. 18.

Ichneumon balticus Boie, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 339 n. 2.

Ichneumon balticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 169 n. 23. [♀ ♂.

Automalus alboguttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 136 (Ambl. p. 62) n. 1,

⁴⁾ *Lep.*: *Dasychira pudibunda* (Ratzeburg, Giraud, Boie, Bridgman), *Thyatira batis*, *Liparis auriflua* (Vollenhoven), *Bombyx monacha* (Ratzeburg).

- Trogus albiovittatus* Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 91 n. 15.
Automalus alboguttatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 21, ♀ ♂.
Automalus alboguttatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 52, ♀ ♂.
Ichneumon alboguttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 230 n. 3, ♀.
Automalus alboguttatus Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 286 n. 1, ♀ ♂.
Automalus alboguttatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 298 n. 379, ♀ ♂.
Automalus alboguttatus Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 131.
Automalus alboguttatus Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 121 n. 1, ♀ ♂.
Amblyteles dimidiativentris Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 85 n. 4, ♀.
Automalus alboguttatus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 294, ♀ ♂.
Automalus alboguttatus Deprez, Ann. soc. entom. Belgique XL. 1896 p. 507, ♂.

TROGUS

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 80.

τρώγω, rodo.

Synon.: *Ichneumon* Foureroy & auct.

Joppa Cresson, Smith.

apicalis Cress. — ♀ — Am.: Georgia.

Trogus apicalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 197 n. 11, ♀.

apicatus Davis — ♀ — Am.: New Hampshire.

Trogus apicatus Davis, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1898 p. 352, ♀.

arrogans Smith — ♀ — As.: Japonia.

Trogus arrogans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 393 n. 1, ♀.

atrocaeruleus Cress. — ♀ — Am.: Louisiana.

Trogus atrocaeruleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 92, ♀.

Trogus atrocaeruleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 196 n. 6, ♀.

atrox Cress. — ♀ — Am.: Dakota.

Trogus atrox Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 93, ♀.

Trogus atrox Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 197 n. 10, ♀.

austrinus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Georgia.

Trogus austrinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 92, ♀ ♂.

Trogus austrinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 197 n. 12, ♀ ♂.

bicolor Rad. — As.: Korea.

Trogus bicolor Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 434.

bolteri Cress. — ♂ — Am.: Lake Superior.

Trogus Bolteri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 95, ♂.

Trogus Bolteri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 198 n. 16, ♂.

brullaei Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Trogus Brullaei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 196 n. 8, ♀ ♂.

Trogus Brullei Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 34 n. 3, ♀.

Trogus Brullei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 303 n. 3, ♀.

brunneipennis Smith — As.: Celebes.

Trogus brunneipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 59 n. 4.

buccatus Cress. — ♀ — Am.: Vancouver Island.

Trogus buccatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 199 n. 21, ♀.

Trogus buccatus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 356, ♀.

canadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Trogus Copei Cresson, Natural. Canad. VI. 1873 p. 335, ♀ ♂ [nec 1868].

Trogus Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 198 n. 18, ♀ ♂.

- Trogus Canadensis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1879 p. 35 n. 5, ♀ ♂.
- Trogus Canadensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 303 n. 5, ♀ ♂.
- copei** Cress. — ♂ — Am.: Canada, Virginia.
- Trogus Copei* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 94, ♂.
- Trogus Copei* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 198 n. 17, ♂.
- Trogus Copei* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 329 n. 6, ♂.
- Trogus Copei* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 768 n. 6, ♂.
- edwardsii** Cress. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
- Trogus Edwardsii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 195 n. 2, ♂.
- Trogus Edwardsii* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 356, ♂.
- elegans** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
- Trogus elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 94, ♀.
- Trogus elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 199 n. 22, ♀.
- exaltatorius** (Panz.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.
- Ichneumon LCI* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 242 F. 2.
- Ichneumon exaltatorius* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 199.
- Ichneumon lutorius* var. 5 Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 378, ♀ ♂. [♀ ♂.
- Trogus exaltatorius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Belgique XVIII. 1844 (Tent.) p. 143 n. 2,
- Trogus exaltatorius* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXXV. 1854 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
- Trogus exaltatorius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 135 (Ambl. p. 61) n. 2,
- Trogus exaltatorius* Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 285 n. 2, ♀. [♀ ♂.
- Trogus exaltatorius* Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 129.
- Trogus exaltatorius* Thomson, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 p. 121 n. 1.
- Trogus exaltatorius* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 296 n. 2, ♀ ♂.
- excellens** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala. [Tischbein].
- Trogus excellens* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 190 n. 2, ♂ [non
- fasciipennis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
- Trogus fasciipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 195 n. 3, ♀.
- flavipennis** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
- Trogus flavipennis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 287 n. 1.
- Trogus flavipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 196 n. 4, ♂.
- fletcheri** Harrgt. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
- Trogus Fletcheri* Harrington, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 245, ♀.
- fulvipes** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine, New Hampshire.
- Trogus fulvipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39, ♂.
- Trogus obsidianator* Provancher, Natural. Canad. VI. 1873 p. 335, ♂.
- Trogus fulvipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 195 n. 1, ♀ ♂.
- Trogus fulvipes* Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 13 n. 1, ♂.
- Trogus fulvipes* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 302 n. 2, ♂.
- latipennis** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
- Trogus latipennis* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 131 n. 1, ♀.
- lutorius** (Fabr.) Grav.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Ichneumon* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 330 n. 20.
- Ichneumon VIII* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 20 F. 6.
- Ichneumon XCIV* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 245 F. 5 & 6.
- Ichneumon cirrogaster* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 348 n. 703, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Sphinx ligustri* (Giraud, Mocsáry, Bignell), *Smerinthus ocellatus* (Mocsáry etc.).

²⁾ *Lep.*: *Sphinx ligustri* (Sichel), *Sph. pinastri* (Ratzeburg), *Acherontia atropos* (Curtis), *Smerinthus ocellatus* (Bignell), *Sm. tiliac*, *Sm. populi*, *Papilio hospiton* (Giraud), *Deilephila lineata* (Mocsáry), *Macroglossa stellatarum* (Rondani).

- Ichneumon crocatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 399 n. 20, ♀ ♂.
Ichneumon lutorius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 262 n. 34, ♀ ♂.
Ichneumon pisorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 138 n. 12 [p. p.].
Ichneumon lutorius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 152 n. 53.
Ichneumon cirrogaster Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 153 n. 55.
Ichneumon lutorius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2682 n. 100.
Ichneumon cirrhogaster Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2683 n. 107.
Ichneumon pisorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 345 [p. p.].
Ichneumon lutorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 174 n. 49.
Ichneumon scutellaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 198 n. 169.
Ichneumon lutorius Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 147 n. 57.
Ichneumon fusorius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 276 n. 2075, ♂.
Ichneumon cirrogaster, Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 281 n. 2084, ♂.
Ichneumon scutellaris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 63 n. 71.
Ichneumon lutorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 64 n. 50.
Ichneumon pisorius Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 28 n. 6.
Ichneumon imperatorius Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 201.
Ichneumon obscuratorius Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 255 n. 3728.
Ichneumon lutorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♂.
Trogus lutorius Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 286.
Ichneumon lutorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 252.
Ichneumon lutorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 285.
Ichneumon lutorius Trentepol, Isis 1826 p. 234 n. 52.
Ichneumon lutorius Germar, Faun. Insect. Europ. P. 14 1828; Tab. 20.
Trogus lutorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 374 n. 2, ♀ ♂.
Trogus lutorius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 270 n. 2.
Trogus lutorius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 310 n. 1.
Trogus lutorius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 130 n. 1, ♀ ♂.
Trogus lutorius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XVIII. 1844 (Tent.) p. 143 n. 1, ♀ ♂.
Trogus lutorius Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 237 n. 1, ♀ ♂.
Trogus lutorius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe 1854 p. 134 (Ambl. p. 60) n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon lutorius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 91 n. 15.
Trogus lutorius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 21, ♀ ♂.
Trogus lutorius Holmgren, Ichneum. Suec. II. 1871 p. 285 n. 1, ♀ ♂.
Trogus lutorius Bignell, Entomologist XI. 1878 p. 274.
Trogus lutorius Bridgman & Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 129 n. 1, ♀ ♂.
Trogus excellens Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 485 n. 13, ♂.
Trogus lutorius Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 295 n. 1, ♀ ♂.
var. nigrocaudatus (Retz.) Berth. — ♀ ♂ — Eur.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 848 n. 3; T. 29 F. 9.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 168 n. 3; T. 29 F. 9.
Ichneumon nigrocaudatus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 268.
Ichneumon nigrocaudatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 187 n. 161.
Ichneumon dessinator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 174 n. 50.
Ichneumon Atropos Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 234 n. 17; T. 234.
Trogus lutorius Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 696.
Trogus atrocaudatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 271 n. 3.
Trogus Atropos Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 271 n. 4.
Ichneumon Atropos Newport, Proc. Linn. Soc. London II. 1849 p. 54-55.
Ichneumon Atropos Newport, Proc. Linn. Soc. London VI. 1853 p. 213-214.
Ichneumon Atropos Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 2. 1853 p. 85; T. 9-13.

- Ichneumon Atropos* Curtis, *Farm Insects* 1861 p. 443.
- Trogus lutorius* var. *Atropos* Bridgman & Fitch, *Entomologist* XIV. 1881 p. 129.
- Trogus lutorius* var. *nigrocaudatus* Berthoumieu, *Ann. soc. entom. France* LXV. 1896 p. 296,
- marginipennis** Cress. — ♂ — Am.: Dakota. [♀ ♂.
- Trogus marginipennis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 93, ♂.
- Trogus marginipennis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 196 n. 9, ♂.
- mellosus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.
- Trogus mellosus* Cresson, *Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv.* V. 1875 p. 708 n. 10, ♂.
- Trogus mellosus* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 198 n. 20, ♀.
- nubilipennis** Hald. — ♀ ♂ — Am. bor.
- Trogus nubilipennis* Haldeman, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* III. 1846 p. 127 n. 9.
- Trogus nubilipennis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 197 n. 13, ♀ ♂.
- occidentalis** Cress. — ♂ — Am.: Dakota.
- Trogus occidentalis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 93, ♂.
- Trogus occidentalis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 197 n. 14, ♂.
- ornaticornis** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala. [T. 9 F. 2.
- Trogus ornaticornis* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 39. 1885 *Hymen. I.* p. 190 n. 3, ♂;
- pepsoides** Smith — ♀ — As.: China.
- Trogus pepsoides* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* (2) II. P. 2. 1852 p. 33, ♀.
- pulcherrimus** Ashm. — ♂ — Am.: California.
- Trogus pulcherrimus* Ashmead, *Proc. Californ. Acad.* V. 1895 p. 547 n. 21, ♂.
- quebecensis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Trogus Quebecensis* Provancher, *Natural. Canad.* VI. 1874 p. 335.
- Trogus Quebecensis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 197 n. 15, ♀.
- Trogus Quebecensis* Provancher, *Natural. Canad.* XI. 1879 p. 34 n. 4, ♀.
- Trogus Quebecensis* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 303 n. 4, ♀
- rileyi** Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
- Trogus Rileyi* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1868 p. 95, ♀.
- Trogus Rileyi* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VI. 1877 p. 198 n. 19, ♀.
- thoracicus** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
- Trogus thoracicus* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 18, ♂.

TRICYPHUS

Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXIV. 1898 p. 4 n. 11.

Kriechbaumer, *Berlin. entom. Zeitschr.* XLIII. 1898 p. 23 n. 11.

τρεις, tres; κυφός, curvus.

- apicalis** Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Tricyphus apicalis* Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXIV. 1898 p. 31 n. 1, ♀.
- cuspidiger** Kriechb. — ♀ — Am.: New Freiburg.
- Tricyphus cuspidiger* Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXIV. 1898 p. 30 n. 3, ♀
- nigriventris** Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Tricyphus nigriventris* Kriechbaumer, *Entom. Nachr.* XXIV. 1898 p. 31 n. 2, ♀.
- vulpinus** Szépl. — ♀ — Am. bor.
- Tricyphus vulpinus* Szépligeti, *Termész. Füzet.* XXIII. 1900 p. 288 n. 45, ♀.

MEGAJOPPA

Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 289.

μέγας, grandis; Joppa, nom. propr. Hymen.*Synon.*: Joppa Brullé.**lineola** (Brullé) Szépl. — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa lineola Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 279 n. 17, ♀.

Megajoppa lineola Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 289 n. 48, ♀.

HOLOJOPPA

Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 289.

ὅλος, omnis; Joppa, nom. propr. Hymen.**grandis** Szépl. — ♀ — Am.: Bolivia.

Holojoppa grandis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 289 n. 46, ♀.

CHREUSA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 209.

Etymol. obscura.

fulvipes Cam. — ♀ — As.: India.

Chreusa fulvipes Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 210, ♀.

lutea Cam. — ♀ — As.: India.

Chreusa lutea Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 212, ♀.

TETRAGONOCHORA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 4 n. 10.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 23 n. 10.

τετράγωνος, quadrangulus; *σπάρα*, spatium.*Synon.*: Joppa Brullé, Cresson, Cameron.**annulata** (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Guyana.

Joppa annulata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 282 n. 22, ♀.

Tetragonochora annulata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 29 n. 6, ♀.

bispina (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa bispina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 284 n. 27, ♀.

Tetragonochora bispina Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 28 n. 3, ♀.

brasiliensis Szépl. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonochora Brasiliensis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 288 n. 44, ♀.

discifera Kriechb. — ♀ — Am.: Panama.

Tetragonochora discifera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 30 n. 14, ♀.

flavonigra Kriechb. — ♂ — Am.: Surinam.

Tetragonochora flavonigra Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 29 n. 9, ♂.

lepida (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa lepida Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 285 n. 28, ♀.

Tetragonochora lepida Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 28 n. 2, ♀.

maculicornis (Cam.) Kriechb. — ♀ — Am.: Panama.

Joppa maculicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 105.

Joppa maculicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 196 n. 12.

Tetragonochora maculicollis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 29 n. 10, ♀.

maurator (Brullé) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, Pennsylvania.

Joppa maurator (Bosc.) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 287 n. 32, ♀ ♂.

Joppa maurator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 91.

Joppa maurator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 209.

Tetragonochora maurator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 30 n. 12, ♀ ♂.

melanopyga (Brullé) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Joppa melanopyga Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 282 n. 23, ♀.

Tetragonochora melanopyga Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 29 n. 7, ♀ ♂.

metzii Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Tetragonochora Metzi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 29 n. 8, ♀ ♂.

polychroa (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa polychroa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 283 n. 25, ♀.

Tetragonochora polychroa Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 28 n. 1, ♀.

rufiventris (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Guyana.

Joppa rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 283 n. 24, ♀.

Tetragonochora rufiventris Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 28 n. 4, ♀.

scutellata (Brullé) Kriechb. — ♀ ♂ — Am. mer.

Joppa scutellata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 285 n. 29, ♀ ♂.

Tetragonochora scutellata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 30 n. 13, ♀ ♂.

viridis (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Uruguay.

Joppa viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 286 n. 30, ♀.

Tetragonochora viridis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 30 n. 11, ♀.

xanthogaster (Brullé) Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa xanthogaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 284 n. 26, ♀.

Tetragonochora xanthogaster Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 29 n. 5, ♀.

PSILOMASTAX

Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 255.

ψιλός, calvus; *μάστιξ*, os.

Synon.: *Dinotomus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 188 n. 2.

δῖνος, turbo; *τόμος*, tomus.

Ichneumon Schaeffer & auct. ant.

Trochus Trentepol [err. typogr.].

Trogus Panzer & auct. ant.

albescens Kriechb.¹⁾ — ♀ — As.: Assam.

Psilomastax albescens Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 27 n. 10, ♂.

caeruleator (Fabr.) Kriechb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon XXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766 T. 50 F. 5.

Ichneumon coeruleator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 68 n. 79, ♂.

Ichneumon coeruleator Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 134, ♂.

Ichneumon coeruleator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 80, ♂.

Ichneumon coeruleator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.

Ichneumon (Trogus) coeruleator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8.

Trogus coeruleator Panzer, Fauna Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 13.

Ichneumon coeruleator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon coeruleator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1821 p. 341.

Ichneumon coeruleator Trentepol, Isis 1826 p. 297 n. 63.

¹⁾ = ? *Ps. orientalis* Kriechbaumer ♂.

²⁾ *Lep.*: *Papilio machaon* (Buysson, Boie, Moesáry).

- Trogus lapidator* Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 391 n. 8.
Trogus lapidator Trentepol, Isis 1829 p. 815 n. 64, ♀.
Trogus coeruleator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 239 n. 3.
Psilomastax lapidator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe. 1854 p. 175 (Ambl. p. 61) [n. 3, ♂].
Psilomastax pyramidalis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 255 n. 11, ♂ [non ♀, [nec var.]].
Psilomastax lapidator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 296 n. 378, ♀ ♂.
Psilomastax lapidator Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 39.
Psilomastax lapidator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIII. 1882 p. 173-177.
Dinotomus lapidator Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 296 n. 1, ♀ ♂.
Psilomastax coerulator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 27 n. 6, ♀ ♂.
lapidator (Fabr.) Tischb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; Afr. bor.
? *Ichneumon* XXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 50 F. 5.
Ichneumon LXX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 135 F. 3.
Ichneumon lapidator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 266 n. 79, ♂.
Ichneumon lapidator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2691 n. 144, ♂.
Ichneumon lapidator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 187 n. 117, ♂.
Ichneumon lapidator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 164 n. 128, ♂.
Ichneumon lapidator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 67 n. 69, ♂.
? *Ichneumon coerulator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 68 n. 79, ♂.
? *Ichneumon coeruleator* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 134, ♂.
? *Trogus coeruleator* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 80, ♂.
Banchus venator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2 II. 1807 p. 67 n. 767 [non Fabricius].
Ichneumon lapidator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀ ♂.
Ichneumon coeruleator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 106, ♀.
Joppa venator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.
Ichneumon (*Trogus*) *coerulator* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 8.
Trogus coeruleator Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 13.
Trogus coeruleator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 286.
Ichneumon saxator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
? *Ichneumon coeruleator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon saxator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.
? *Ichneumon coeruleator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg XI. 1824 p. 341.
Trochus coeruleator Trentepol, Isis 1826 p. 297 n. 63.
Ichneumon lapidator Germar, Fauna Insect. Europ. P. 14 1828; T. 17.
Trogus fuscipennis Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 389 n. 7, ♀ ♂.
Trogus lapidator Trentepol, Isis 1829 p. 815 n. 64, ♀.
Trogus lapidator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 239 n. 2.
Trogus coeruleator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 239 n. 3.
Trogus lapidator Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique. Annexe. 1854 p. 135 (Ambl. p. 61) n. 3, ♂.
Psilomastix pyramidalis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 255 n. 11, ♂ [non ♀, [& var.]].
Psilomastax lapidator Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 296 n. 378, ♀ ♂.
Psilomastax lapidator Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 39.
Trogus (*Psilomastax*) *fuscipennis* Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 40 n. 2.
Psilomastax lapidator Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 173-177. [p. 297, ♀].
Dinotomus lapidator var. *fuscipennis* Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896
Psilomastax lapidator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 27 n. 5, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Papilio machaon* (Buysson, Boie, Mocsáry) *Argynnis pandora* (Mocsáry).

obsidianator (Brullé) Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Carolina, Pennsylvania.

Trogus obsidianator (Bosc.) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 299 n. 2, ♀.

Trogus obsidianator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 196 n. 7, ♀ ♂.

Trogus obsidianator Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1879, ♀ ♂.

Psilomastax obsidianator Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 26 n. 3, ♀.

orientalis Kriechb.²⁾ — ♀ — As.: Assam.

Psilomastax orientalis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 27 n. 9, ♀.

pictus Kriechb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Psilomastax pyramidalis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXIX. 1868 p. 255 n. 11, ♀ [false ♂].

Psilomastax pyramidalis var. 2-5 Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 296

[n. 378, ♀ ♂.

Psilomastax pictus Kriechbaumer, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 173-177, ♀ ♂.

Dinotomus pictus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 297 n. 3, ♀ ♂.

Psilomastax pictus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 27 n. 4, ♀ ♂.

pompeji Kriechb.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Psilomastax Pompeji Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

violaceus Mocs.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.

Psilomastax violaceus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 10 n. 12, ♂.

Ichneumon Gastaldi A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIV. 1885 p. 323.

Trogus cyaneipennis A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIV. 1885 p. 323.

Trogus cyaneipennis A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 7. 1886 p. 14.

Trogus violaceus Rudow, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 84 n. 1, ♀.

Trogus cyaneipennis A. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 113.

Psilomastax cyaneus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 101, ♀ ♂.

Psilomastax violaceus Mocsáry, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 208.

Dinotomus violaceus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 297 n. 2, ♀ ♂.

Psilomastax cyaneus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 26 n. 2, ♀ ♂.

vulpinus (Grav.) Kriechb.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Trogus vulpinus Gravenhorst, Ichneum. Europ. II. 1829 p. 389 n. 6, ♀ ♂.

Trogus exesorius (Serveille) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 298 n. 1, ♀ ♂; T. 43 F. 2.

Trogus (*Psilomastax*) *vulpinus* Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 39 n. 1.

Trogus exesorius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 196 n. 5, ♀ ♂.

Trogus exesorius Provancher, Natural. Canad. XI. 1879 p. 34 n. 2, ♀ ♂.

Trogus exesorius Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 21, ♀ ♂.

Trogus exesorius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 303 n. 2, ♀ ♂.

Trogus exesorius Mundt, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 89.

Trogus exesorius Clarkson, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 162.

Trogus exesorius Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1878, ♀ ♂; T. 88 F. 3.

Trogus vulpinus Berthoumieu, Ann. soc. entom. France LXV. 1896 p. 296.

Psilomastax vulpinus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXV. 1898 p. 27 n. 7, ♀ ♂.

xuthi Kriechb.⁷⁾ — ♀ ♂ — As.: Amur.

Psilomastax xuthi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 27 n. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Pyrrharcetia isabella* (Weed), *Papilio asterias* (Riley), *P. polyxenes* (Howard).

²⁾ = ? *Ps. orientalis* Kriechbaumer ♂.

³⁾ *Lep.*: *Apatura iris* (Kriechbaumer).

⁴⁾ *Lep.*: *Ornithoptera pompejus* (Kriechbaumer).

⁵⁾ *Lep.*: *Papilio hospiton* (Mocsáry).

⁶⁾ *Lep.*: *Vanessa cardui*, *Jasoniades glaucus*, *Papilio polyxenes* (Howard), *P. ajax*, *P. marcellus*, *P. asterias*, *P. troilus*, *P. turnus* (Riley).

⁷⁾ *Lep.*: *Papilio xuthus* (Kriechbaumer).

TOSQUINETIA

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

Tosquinet, nom. propr.

Synon.: Obba Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 105 [nec Beck 1837].

Etymol. obscura.

caelata Tosq. — ♀ — Afr.: Senegambia.

Obba caelatus Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 106, ♀.

PEDINOPELTA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 4 n. 8.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 22 n. 8.

πεδῖνος, in planitie vivens; *πέλτη*, pelta.*Synon.*: Ichneumon Guérin.

Joppa Brullé.

gravenhorstii (Guér.) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia.

Ichneumon Gravenhorstii Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 197; T. 8 F. 6.

Joppa Gravenhorstii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 277 n. 14, ♂.

Pedinopelta Gravenhorstii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 26, ♀ ♂.

maculipennis Szépl. — ♀ — Am.: Bolivia.

Pedinopelta maculipennis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 287 n. 40, ♀.

mocsaryi Szépl. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pedinopelta Mocsáryi Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 287 n. 41, ♂.

orientalis Szépl. — ♀ — As.: Celebes.

Pedinopelta orientalis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 288 n. 42, ♀.

ISCHNOPUS

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 3 n. 7.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 22 n. 7.

ἰσχνός, gracilis; *ποῦς*, pes.*bifasciatus* Szépl. — ♂ — Am.: Brasilia.

Ischnopus bifasciatus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 286 n. 37, ♂.

longiceps Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ischnopus longiceps Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 25 n. 1 (♀?).

melanurus Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ischnopus melanurus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 26 n. 4, ♀.

olfersii Kriechb. — ♂ — Am.: Brasilia.

Ischnopus Olfersii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 25 n. 2, ♂.

Ischnopus Olfersii Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 286 n. 36, ♀.

rufus Szépl. — ♀ — Am.: Brasilia (?).

Ischnopus rufus Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 287 n. 39, ♀.

scutellaris Szépl. — ♀ — Am.: Honduras.

Ischnopus scutellaris Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 286 n. 38, ♀.

taeniopterus Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.

Ischnopus taeniopterus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 26 n. 35, ♀ ♂.

ROTHNEYIA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 19.

G. A. J. Rothney, nom. propr.

annulicornis Cam. — ♀ — As.: India.

Rothneyia annulicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 207, ♀.

wroughtonii Cam. — ♀ — As.: Mussoori.

[F. 3.]

Rothneyia Wroughtoni Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. 1897 P. 4. p. 19, ♀; T. 3

ABZARIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 200.

Etymol. obscura.

latipetiolaris Cam. — Am.: Mexico.

Abzaria latipetiolaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 40. 1885 Hymen. I. p. 201; T. 9 F. 3.

HENICOPHATNUS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 301.

ἐνικός, singularis; φάτνη, praesepe.

rufithorax Kriechb. — ♀ — Afr.: Tanga.

Henicophatnus rufithorax Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XIX. 1894 p. 301 n. 6, ♀.

ORTEZIA

Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 130.

Ortez, nom. propr.

Synon.: Ichneumon Cresson.

Joppa Cresson.

aciculata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Joppa ? aciculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 30 n. 4, ♀ ♂.

Ichneumon (Ortezia) aciculata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 130 n. 2, ♀ ♂.

egregia Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Joppa ? egregia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 30 n. 3, ♀.

Ichneumon (Ortezia) egregia Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 130 n. 1, ♀.

POECILOJOPPA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 3 n. 6.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 22 n. 6.

ποικίλος, varius; Joppa, nom. propr. Hymen.

annulicornis Szépl. — ♀ — Am.: Venezuela.

Pocilojoppa annulicornis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 285 n. 34, ♀.

concolor Szépl. — ♀ — Am.: Bolivia.

Pocilojoppa concolor Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 286 n. 35, ♀.

histrío Kriechb. — ♀ — Am.: Columbia.

Pocilojoppa histrío Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 25, ♀.

Pocilojoppa histrío Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 163, ♀.

LINDIGIA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 3 n. 5.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 22 n. 5.

Lindig, nom. propr.

varia Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Lindigia varia Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 25, ♀ ♂.

Lindigia varia Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 160, ♀ ♂.

ILEANTA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 204.

Etymol. obscura.

latitarsis Cam. — ♀ — As.: India.

Ileanta latitarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 205, ♀.

CONOPYGE

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 3 n. 4.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 22 n. 4.

κῶνος, conus; πυγή, pygidium.

Synon.: Ichneumon Cresson.

Joppa Brullé.

analis Kriechb. — ♀ ♂ — Am. centr.

? Joppa conica Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 286 n. 31, ♀.

? Ichneumon breviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 12, ♂.

? Joppa conica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 29 n. 1, ♀ ♂.

? Ichneumon conicus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 110 n. 1, ♀ ♂.

? Ichneumon conicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 187 n. 150, ♀ ♂; T. 8

Conopyge analis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 25 n. 2, ♂. [F. 22.

Conopyge analis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 157 n. 2, ♂.

cinctipes Kriechb. — ♀ ♂ — Am. mer.

Conopyge cinctipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 24 n. 1, ♀ ♂.

Conopyge cinctipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 156 n. 1, ♀ ♂.

tibialis Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Conopyge tibialis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 24 n. 3, ♀.

Conopyge tibialis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 159 n. 3, ♀.

MACROJOPPA

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 2 n. 3.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 22 n. 3.

μακρός, grandis; Joppa, nom. propr. Hymen.

Synon.: Joppa Brullé, Smith, Cresson.

Trogus Cresson.

amazonica Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Macrojoppa Amazonica Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 24 n. 15, ♀.

Macrojoppa Amazonica Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 153 n. 15, ♀.

blandita (Cress.) Kriechb. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.

Trogus blandita Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 132 n. 2, ♀ ♂.

Joppa elegantula Smith, Deser. New Spec. Hymen. 1879 p. 233 n. 4, ♀ [nec Cresson].

Trogus elegantula Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 106.

- Trogus blandita* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 191 n. 4, ♀ ♂; T. 9 F. 1.
- Macrojoppa blandita* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 1, ♀ ♂.
- Macrojoppa blandita* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 135 n. 1, ♀ ♂.
- var. binotata* Kriechb. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
- Macrojoppa blandita* var. *binotata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 137, ♀ ♂.
- var. quadrinotata* Kriechb. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
- Macrojoppa blandita* var. *quadrinotata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 137, ♀ ♂.
- var. sexnotata* Kriechb. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
- Macrojoppa blandita* var. *sexnotata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 137, ♀ ♂.
- bogotensis* Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
- Macrojoppa Bogotensis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 23 n. 7, ♀ ♂.
- Macrojoppa Bogotensis* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 144 n. 7, ♀ ♂.
- concinna* (Brullé) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Joppa concinna* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 274 n. 8, ♀.
- Macrojoppa concinna* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 23 n. 6, ♀ ♂.
- Macrojoppa concinna* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 143 n. 6, ♀ ♂.
- confusa* Kriechb. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Joppa picta* var. Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 273 n. 6, ♀.
- Macrojoppa confusa* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 4, ♀.
- Macrojoppa confusa* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 141 n. 4, ♀.
- elegans* (Brullé) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia.
- Joppa elegans* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 274 n. 7, ♂.
- Macrojoppa elegans* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 8, ♀ ♂.
- Macrojoppa elegans* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 145 n. 8, ♀ ♂.
- fulva* Kriechb. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Macrojoppa fulva* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 29 n. 13, ♂.
- Macrojoppa fulva* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 151 n. 13, ♂.
- haematogastra* Szépl. — ♀ — Am.: Bolivia.
- Macrojoppa haematogaster* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 284 n. 30, ♀.
- inelyta* (Cress.) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Columbia.
- Joppa inelyta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 29 n. 2, ♀.
- Trogus inelyta* Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 133 n. 3, ♀.
- Macrojoppa inelyta* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 5, ♂.
- Macrojoppa inelyta* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 142 n. 5, ♂.
- nigra* Szépl. — ♀ — Am.: Chiriqui.
- Macrojoppa nigra* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 283 n. 26, ♀.
- nigrofasciata* Kriechb. — ♀ — Am.: Columbia.
- Macrojoppa nigrofasciata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 23 n. 12, ♀.
- Macrojoppa nigrofasciata* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 150 n. 12, ♀.
- nigrosignata* Kriechb. — ♀ — Am.: Bolivia.
- Macrojoppa nigrosignata* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 23 n. 10, ♀.
- Macrojoppa nigrosignata* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 147 n. 10, ♀.
- polysticta* Kriechb. — ♂ — Am. mer.
- Macrojoppa polysticta* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 2, ♂.
- Macrojoppa polysticta* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 138 n. 2, ♂.
- pulchra* Szépl. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Macrojoppa pulchra* Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 285 n. 31, ♀.
- rufa* (Brullé) Kriechb. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Joppa rufa* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 275 n. 9, ♂.
- Macrojoppa? rufa* Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 8 nota, ♂.
- Macrojoppa? rufa* Kriechbaumer, Berlin. entom. Nachr. XLIII. 1898 p. 154, ♂.

rufa Szépl. — ♀ — Am.: Bolivia.

Macrojoppa rufa Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 284 n. 29, ♀.

similis Szépl. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Macrojoppa similis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 285 n. 33, ♀ ♂.

stapedifera Kriechb. — ♀ — Am.: Bolivia.

Macrojoppa stapedifera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 23 n. 11, ♀.

Macrojoppa stapedifera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 148 n. 11, ♀.

surinamensis Kriechb. — ♂ — Am.: Surinam.

Macrojoppa Surinamensis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 3, ♂.

Macrojoppa Surinamensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 139 n. 3, ♂.

taschenbergii Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Macrojoppa Taschenbergii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 23 n. 9, ♀ ♂.

Macrojoppa Taschenbergii Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 146 n. 9, ♀ ♂.

Macrojoppa Taschenbergii Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 284 n. 28, ♀.

trifasciata Kriechb. — ♀ — Brasilia.

Macrojoppa trifasciata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 24 n. 14, ♀.

Macrojoppa trifasciata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 152 n. 14, ♀.

CRYPTOPYGE

Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 22 n. 2.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 22 n. 2.

κρυπτός, absconditus; πυγή, pygidium.

Synon.: Joppa Duncan, Guérin, Brullé, Smith.

Trogus Cameron.

obtusa Kriechb. — ♀ — Am. mer.

Cryptopyge obtusa Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 21 n. 2, ♀.

Cryptopyge obtusa Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 128 n. 2, ♀.

pieta (Guér.) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

? Joppa pieta Duncan, Introd. Entom. I. 1840 p. 314; T. 31 F. 3.

Joppa pieta Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 409; T. 65 F. 7.

Joppa pieta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 273 n. 6, ♀ [excl. var.].

Joppa pieta Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1850 p. 198.

Cryptopyge pieta Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 21 n. 1, ♀ ♂.

Cryptopyge pieta Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 128 n. 1, ♀ ♂.

pulchripennis (Smith) Kriechb. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica, Panama, Columbia.

Joppa pulchripennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 232 n. 3, ♀.

Trogus pulchripennis Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 105 & 106.

Trogus pulchripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 191 n. 6; T. 8 F. 25.

Cryptopyge pulchripennis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 21 n. 3, ♀ ♂.

Cryptopyge pulchripennis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 125 n. 3, ♀ ♂.

testacea Szépl. — ♀ — As.: India.

Cryptopyge testacea Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 283 n. 25, ♀.

variegata Szépl. — ♀ — Am.: Bolivia.

Cryptopyge variegata Szépligeti, Termész. Füzet. 1900 p. 283 n. 23, ♀.

EUJOPPA

Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 282.

εὖ, bene; Joppa, nom. propr. Hymen.

kriechbaumeri Szépl. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eujoppa Kriechbaumeri Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 282, ♀.

JOPPA

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 120 n. 15.

Joppa, nom. propr. Hymen.

Synon.: Microjoppa Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 2 n. 1.

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 21 n. 1.

μυρρός, parvus; Joppa, nom. propr. Hymen.

Ichneumon Fabricius, Gmelin, Olivier, Thunberg.

acutipennis Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Joppa acutipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 288 n. 35, ♂.

albipes (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa albipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 18 n. 64, ♀ ♂.

Microjoppa albipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 107 n. 64, ♀ ♂.

Joppa albipes m.

alternans Brullé — ♂ — Am.: Mexico.

Joppa alternans Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 278 n. 16, ♂.

annulipes Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa annulipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 292 n. 43, ♀.

antennator Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Guyana, Brasilia, Bolivia, Columbia.

Ichneumon antennator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 64.

Ichneumon antennator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 133.

Ichneumon antennator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 98.

Ichneumon antennator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 158 n. 103.

Joppa antennata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 122 n. 6.

Ichneumon cornutus Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon cornutus Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.

Joppa antennata Duncan, Introd. Entom. I. 1840 p. ?; T. 26 F. 24.

Joppa antennata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 270 n. 1, ♀ ♂; T. 43 F. 1.

Ichneumon (Joppa) antennata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; [T. 111 F. 5.

Joppa antennata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860, ♀; T. 12 F. 7.

Microjoppa antennata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 8 n. 12, ♀ ♂.

Microjoppa antennata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 53 n. 12, ♀ ♂.

Microjoppa antennata Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 278 n. 4.

armata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Joppa armata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 290 n. 39, ♀ ♂.

atrata Fabr.! — Am. mer.

Joppa atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 123 n. 7.

Ichneumon despector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.

Ichneumon despector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.

atropos (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa Atropos Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 13 n. 38, ♀.

Microjoppa Atropos Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 78, ♀.

Joppa Atropos m.

aurata Fabr.! — Am. mer.

Joppa aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 121 n. 3.

Ichneumon aurator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.

Ichneumon aurator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.

aureomarginata (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Bolivia.

Microjoppa aureomarginata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 15 n. 50, ♂.

- Microjoppa aureomarginata* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 91 n. 50,
Joppa aureomarginata m. [♂.]
- auripennis** Brullé — ♀ — Am.: Guyana.
Joppa auripennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 271 n. 3, ♀.
- aurita** (Kriechb.) D. T. — Am.: Surinam.
Microjoppa aurita Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 19 n. 74 nota.
Microjoppa aurita Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitg. XLIII. 1898 p. 38 n. 73 nota.
Joppa aurita m.
- auronitens** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa auronitens Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 20 n. 76, ♀.
Microjoppa auronitens Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 119 n. 76, ♀.
Joppa auronitens m.
- australensis** Brullé — ♂ — Austr.
Joppa Australensis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 281 n. 20, ♂.
- basinotata** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa basinotata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 14 n. 45, ♀.
Microjoppa basinotata Kriechbaumer, Berlin. entom. Nachr. XLIII. 1898 p. 86 n. 45, ♀.
Joppa basinotata m.
- beskei** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa Beskei Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 11 n. 25, ♀.
Microjoppa Beskei Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 65 n. 25, ♀.
Joppa Beskei m.
- bicolor** (Szépl.) D. T. — ♂ — Am.: Chiriqui.
Microjoppa bicolor Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 277 n. 1, ♂.
Joppa bicolor m.
- bilimekii** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Microjoppa Bilimekii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 11 n. 24, ♀.
Microjoppa Bilimekii Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 65 n. 24, ♀.
Joppa Bilimekii m.
- bimaculata** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Joppa bimaculata Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 37 n. 17, ♀.
- binotulata** (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Microjoppa binotulata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 14 n. 47, ♂.
Microjoppa binotulata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 88 n. 47, ♂.
Joppa binotulata m.
- biplagiata** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Microjoppa biplagiata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 13 n. 36, ♀.
Microjoppa biplagiata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 76 n. 36, ♀.
Joppa biplagiata m.
- bisignata** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.
Microjoppa bisignata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 13 n. 39, ♀.
Microjoppa bisignata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 79 n. 39, ♀.
Joppa bisignata m.
- boliviensis** (Szépl.) D. T. — ♀ — Am.: Bolivia.
Microjoppa Boliviensis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 280 n. 12, ♀.
Joppa Boliviensis m.
- brasiliensis** (Szépl.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa Brasiliensis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 279 n. 9, ♀.
Joppa Brasiliensis m.
- braunsii** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa Braunsii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 8 n. 6, ♀.

- Microjoppa Braunsii* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 46 n. 6, ♀.
Joppa Braunsii m.
- brunnii** (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Microjoppa Brunnii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 18 n. 63, ♀ ♂.
Microjoppa Brunnii Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 106 n. 63, ♀ ♂.
Joppa Brunnii m.
- burmeisteri** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa Burmeisteri Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 8 n. 7, ♀.
Microjoppa Burmeisteri Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 47 n. 7, ♀.
Joppa Burmeisteri m.
- caerulea** Brullé — ♀ — Am. mer.
Joppa coerulea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 294 n. 47, ♀.
- carinifrons** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa carinifrons Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 18 n. 68, ♀.
Microjoppa carinifrons Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 111 n. 68, ♀.
Joppa carinifrons m.
- castanea** Brullé — ♀ — Am. mer.
Joppa castanea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 287 n. 33, ♀.
- chiriquensis** Cam. — Am.: Panama.
Joppa Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 199 n. 19.
Microjoppa Chiriquensis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 12 n. 33.
Microjoppa Chiriquensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 74 n. 33.
- cincta** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Joppa cincta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 291 n. 40, ♀ ♂.
- cinctipes** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa cinctipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 13 n. 41, ♀.
Microjoppa cinctipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 82 n. 41, ♀.
Joppa cinctipes m.
- corrugata** Tosqu. — ♂ — Afr.: Togo.
Joppa corrugata Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 99 n. 1, ♂.
- cyanea** Brullé — ♀ — Am.: Uruguay.
Joppa cyanea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 277 n. 13, ♀.
- cyaneipennis** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.
Joppa cyanipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 276 n. 12, ♀ ♂.
- decorata** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Joppa decorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 32 n. 6, ♂.
- didymoneura** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa didymoneura Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 9 n. 15, ♀.
Microjoppa didymoneura Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 56 n. 15, ♀.
Joppa didymoneura m.
- dimidiata** Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Joppa dimidiata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 271 n. 2, ♂.
- diploneura** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Microjoppa diploneura Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 9 n. 14, ♀.
Microjoppa diploneura Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 84 n. 14, ♀.
Joppa diploneura m.
- discophora** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Columbia.
Microjoppa discophora Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 14 n. 44, ♀.
Microjoppa discophora Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 85 n. 44, ♀.
Joppa discophora m.

dorsalis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa dorsalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 293 n. 45, ♀.

dorsata Fabr.! — Am. mer.

Joppa dorsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 120 n. 1.

Ichneumon dorsatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.

Ichneumon dorsatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.

Joppa dorsata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 327.

dorsosignata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa dorsosignata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 15 n. 9 & p. 16 n. 51, ♀.

Microjoppa dorsosignata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 93 n. 51, ♀.

Joppa dorsosignata m.

dromedarius (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa dromedarius Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 16 n. 57, ♀ ♂.

Microjoppa dromedarius Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 99 n. 57, ♀ ♂.

Joppa dromedarius m.

elegans (Szépl.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa elegans Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 281, ♂.

Joppa elegans m.

elegantula Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Joppa elegantula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 32 n. 7, ♂.

Joppa elegantula Cresson, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 194 n. 3, ♂.

Microjoppa elegantula Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 20 n. 78, ♂.

Microjoppa elegantula Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 122 n. 78, ♂.

ephippium Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Joppa ephippium Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 280 n. 19, ♀.

femorata Fabr.! — Am. mer.

Joppa femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 121 n. 2.

Ichneumon fulgens Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon fulgens Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

fenestrata (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Bolivia.

Microjoppa fenestrata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 7 n. 3, ♀ ♂.

Microjoppa fenestrata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 43 n. 3, ♀ ♂.

Joppa fenestrata m.

flavipennis Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Joppa flavipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 278 n. 15, ♀.

fuliginosa Brullé — ♀ — Am.: Brasilia?

Joppa fuliginosa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 291 n. 41, ♀.

fumibasis (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Surinam.

Microjoppa fumibasis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 11 n. 29, ♀.

Microjoppa fumibasis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 68 n. 29, ♀.

Joppa fumibasis m.

fumipennis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Joppa fumipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 32 n. 8, ♀ ♂.

Joppa fumipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 195 n. 5; T. 9 F. 11.

Microjoppa fumipennis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 7 n. 5, ♀ ♂.

Microjoppa fumipennis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 45 n. 5, ♀ ♂.

furcifera (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa furcifera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 17 n. 59, ♀.

Microjoppa furcifera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 101 n. 59, ♀.

Joppa furcifera m.

fureula (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Surinam.

Microjoppa fureula Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 17 n. 62, ♂.

Microjoppa fureula Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 105 n. 62, ♂.

Joppa fureula m.

fuscata (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa fuscata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 7 n. 4, ♂.

Microjoppa fuscata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 44 n. 4, ♂.

Joppa fuscata m.

fuscipennis (Szépl.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa fuscipennis Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 277 n. 2, ♀.

Joppa fuscipennis m.

geminata (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa geminata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 19 n. 71, ♂.

Microjoppa geminata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 115 n. 71, ♂.

Joppa geminata m.

geniculata Cam. — Am. centr.

Joppa geniculata Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 105.

Joppa geniculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 199 n. 18.

Microjoppa geniculata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 12 n. 72 & p. 14 n. 32.

Microjoppa geniculata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 72.

hilaris Smith — Am.: Costa Rica.

Joppa hilaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 232 n. 1.

Joppa hilaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 197 n. 13.

hypoxantha (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa hypoxantha Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 9 n. 16, ♂.

Microjoppa hypoxantha Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 57 n. 16, ♂.

Joppa hypoxantha m.

incerta Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Mexico.

Joppa incerta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 131 n. 3, ♀.

kriechbaumeri D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa fuliginosa Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 12 n. 30, ♂ [nec Brullé].

Microjoppa fuliginosa Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 70 n. 30, ♂.

Joppa kriechbaumeri m.

laminata (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa laminata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 8 n. 8, ♀ ♂.

Microjoppa laminata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 49 n. 8, ♀ ♂.

Joppa laminata m.

larvata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Columbia.

Microjoppa larvata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 16 n. 55, ♀.

Microjoppa larvata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 97 n. 55, ♀.

Joppa larvata m.

limbata (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa limbata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 19 n. 70, ♀ ♂.

Microjoppa limbata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 113 n. 70, ♀ ♂.

Joppa limbata m.

lindigii (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.

Microjoppa Lindigii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 10 n. 22, ♂.

Microjoppa Lindigii Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 63 n. 22, ♂.

Joppa Lindigii m.

¹⁾ = ? *Joppa decorata* Cress.

linearis (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa linearis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 17 n. 58, ♀ ♂.

Microjoppa linearis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 100 n. 58, ♀ ♂.

Joppa linearis m.

maculicollis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Joppa maculicollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 200 n. 21, ♀.

maculicoxis (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa maculicoxis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 8 n. 13, ♀ ♂.

Microjoppa maculicoxis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 54 n. 13, ♀ ♂.

Joppa maculicoxis m.

maculigera (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa maculigera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 11 n. 26, ♀.

Microjoppa maculigera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 66 n. 26, ♀.

Joppa maculigera m.

marginella Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa marginella Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 292 n. 42, ♀.

melanaspis (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Microjoppa melanaspis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 12 n. 34, ♀ ♂.

Microjoppa melanaspis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 74 n. 34, ♀ ♂.

Joppa melanaspis m.

melanocephala Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Joppa melanocephala Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 104, ♂.

Joppa melanocephala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 193 n. 1, ♂; T. 9 F. 1.

Microjoppa melanocephala Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 18 n. 67, ♀ ♂.

Microjoppa melanocephala Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 110 n. 67, ♂.

melanostieta (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa melanostieta Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 15 n. 49, ♂.

Microjoppa melanostieta Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 90 n. 49, ♂.

Joppa melanostieta m.

melanostigma Cam. — Am. centr., Bungaba.

Joppa melanostigma Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 104.

Joppa melanostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 195 n. 8; T. 9 F. 10.

Microjoppa melanostigma Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 16 n. 54.

Microjoppa melanostigma Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 96 n. 54.

mellea (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Microjoppa mellea Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 7 n. 2, ♀ ♂.

Microjoppa mellea Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 42 n. 2, ♀ ♂.

Joppa mellea m.

mesopyrrha (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa mesopyrrha Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 18 n. 66, ♂.

Microjoppa mesopyrrha Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 109 n. 66, ♂.

Joppa mesopyrrha m.

mesoxantha (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa mesoxantha Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 8 n. 9, ♀.

Microjoppa mesoxantha Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 50 n. 9, ♀.

Joppa mesoxantha m.

minor (Szépl.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa minor Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 281, ♂.

Joppa minor m.

modesta Smith — Am.: Costa Rica.

Joppa modesta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 233 n. 5.

- Joppa modesta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 198 n. 16; T. 9 F. 8.
Microjoppa modesta Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 10 n. 18.
Microjoppa modesta Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 59 n. 18.
moritzii (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Microjoppa Moritzii Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 19 n. 72, ♀.
Microjoppa Moritzii Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 115 n. 72, ♀.
Joppa Moritzii m.
nigriceps Cam. — ♀ — Am. centr.: Guatemala, Panama.
Joppa nigriceps Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 105.
Joppa nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 197 n. 14, ♀; T. 9 F. 5.
Microjoppa nigriceps Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 9 n. 10, ♀.
Microjoppa nigriceps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 52 n. 10, ♀.
nigricoxis (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Microjoppa nigricoxis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 10 n. 21, ♂.
Microjoppa nigricoxis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 52 n. 21, ♂.
Joppa nigricoxis m.
nigrofasciata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa nigrofasciata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 17 n. 61, ♀.
Microjoppa nigrofasciata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 103 n. 61, ♀.
Joppa nigrofasciata m.
nigronotata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Bolivia.
Microjoppa nigronotata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 17 n. 60, ♀.
Microjoppa nigronotata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 102 n. 60, ♀.
Joppa nigronotata m.
noctilio (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Microjoppa noctilio Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 11 n. 28, ♂.
Microjoppa noctilio Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 67 n. 28, ♂.
Joppa noctilio m.
nominator (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Ichneumon nominator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 63.
Ichneumon nominator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 158 n. 102.
Joppa fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 122 n. 5.
Ichneumon nominatorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.
Ichneumon nominatorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 351.
Joppa fasciipennis Brullé, Hist. nat. Insect. IV. 1846 p. 275 n. 10, ♂.
Microjoppa fasciata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 13 n. 37, ♀ ♂.
Microjoppa fasciata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 77 n. 37, ♀ ♂.
Microjoppa fasciata Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 278 n. 5, ♂.
Joppa nominator m.
obscura Fabr.! — Am. mer.
Joppa obscura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 123 n. 8.
Ichneumon eclipsorius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 280.
Ichneumon eclipsorius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 363.
ornata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Joppa ornata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 272 n. 4, ♀.
Microjoppa ornata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 20 n. 75, ♀ ♂.
Microjoppa ornata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 118 n. 75, ♀ ♂.
parvula (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Microjoppa parvula Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 10 n. 23, ♀.
Microjoppa parvula Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 64 n. 23, ♀.
Joppa parvula m.

pieticollis Spin. — ♀ — Am. mer.

Joppa pieticollis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 163 n. 20, ♀.

polycesta Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa polycesta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 294 n. 46, ♀.

polyxantha (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa polyxantha Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 15 n. 48, ♀ ♂.

Microjoppa polyxantha Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 89 n. 48, ♀ ♂.

Joppa polyxantha m.

pulvinata (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Columbia.

Microjoppa pulvinata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 10 n. 19, ♂.

Microjoppa pulvinata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 60 n. 19, ♂.

Joppa pulvinata m.

quadrilineata Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa quadrilineata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 288 n. 34, ♀.

quadrilineolata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.

Microjoppa quadrilineolata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 19 n. 74, ♀.

Microjoppa quadrilineolata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 117 n. 74,

Joppa quadrilineolata m. [♀]

quadrinotata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa quadrinotata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 21 n. 81, ♀.

Microjoppa quadrinotata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 124 n. 81, ♀.

Joppa quadrinotata m.

radians (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Columbia.

Microjoppa radians Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 11 n. 27, ♀.

Microjoppa radians Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 66 n. 27, ♀.

Joppa radians m.

rogersii Cam. — ♀ — Am. centr.: Costa Rica, Panama, Bolivia.

Joppa Rogersi Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 105.

Joppa Rogersi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 198 n. 15.

Microjoppa Rogersi Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 9 n. 11, ♀.

Microjoppa Rogersi Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 52 n. 11, ♀.

rugosa Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa rugosa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 293 n. 44, ♀.

scutellaris (Szépl.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa scutellaris Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 279 n. 8, ♀.

Joppa scutellaris m.

securigera (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Microjoppa securigera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 14 n. 32, ♀ ♂.

Microjoppa securigera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 74 n. 32, ♀ ♂.

Joppa securigera m.

semihyalina (Szépl.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa semihyalina Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 282, ♂.

Joppa semihyalina m.

semirufa Brullé — ♀ — As.: Java.

Joppa semirufa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 296 n. 51, ♀.

setigera (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa setigera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 20 n. 77, ♀ ♂.

Microjoppa setigera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 120 n. 77, ♀ ♂.

Joppa setigera m.

setosa (Szépl.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa setosa Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 281, ♀.

Joppa setosa m.

similis Szépl. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa similis Szépliget, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 280, ♂.

Joppa similis m.

sinuata (Szépl.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa sinuata Szépliget, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 279 n. 10, ♀.

Joppa sinuata m.

spinosa Brullé — Am.: Brasilia.

Joppa spinosa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 289 n. 37.

striata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Joppa striata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 290 n. 38, ♀ ♂.

strigulifera (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Columbia.

Microjoppa strigulifera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 13 n. 35, ♀.

Microjoppa strigulifera Kriechbaumer, Berlin. entom. Nachr. XLIII. 1898 p. 75 n. 35, ♀.

Joppa strigulifera m.

subvittata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa subvittata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 19 n. 69, ♀.

Microjoppa subvittata Kriechbaumer, Berlin. entom. Nachr. XLIII. 1898 p. 113 n. 69, ♀.

Joppa subvittata m.

sumichrastii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Joppa Sumichrasti Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 31 n. 5, ♀ ♂. [F.7.

Joppa Sumichrasti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 200 n. 20, ♀ ♂; T. 9

Microjoppa Sumichrasti Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 12 n. 31, ♀ ♂.

Microjoppa Sumichrasti Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 71 n. 31, ♀ ♂.

surinamensis (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Surinam.

Microjoppa Surinamensis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 15 n. 52, ♀.

Microjoppa Surinamensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 94 n. 52, ♀.

Joppa Surinamensis m.

suturalis Brullé — ♀ — Am.: Mexico.

Joppa suturalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 281 n. 21, ♀.

szépligetii D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa flavipennis Szépliget, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 280 n. 11, ♀ [nec Brullé.]

Joppa Szépligetii m.

terminalis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Joppa terminalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 272 n. 5, ♀.

thoracica Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Guyana.

Joppa thoracica Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 276 n. 11, ♀ ♂.

Microjoppa thoracica Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 7 n. 1, ♀ ♂.

Microjoppa thoracica Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 39 n. 1, ♀ ♂.

var. fulvidorsis (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa thoracica var. fulvidorsis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898

Joppa thoracica var. fulvidorsis m. [p. 41, ♀.

var. lunuligera (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa thoracica var. lunuligera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898

Joppa thoracica var. lunuligera m. [p. 41, ♀ ♂.

var. maculigera (Kriechb.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Microjoppa thoracica var. maculigera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898

Joppa thoracica var. maculigera m. [p. 41, ♀.

var. nigridorsis (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa thoracica var. nigridorsis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898

Joppa thoracica var. nigridorsis m. [p. 41, ♀ ♂.

var. transiens (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa thoracica var. transiens Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 41,
Joppa thoracica var. transiens m. [♀ ♂.]

triangulifera (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Venezuela.

Microjoppa triangulifera Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 14 n. 43.

Microjoppa triangulifera Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 85.
Joppa triangulifera m.

tricinctus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Trogus tricinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 19, ♀.

Joppa ? tricinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 92.

tricolor Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Joppa tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 289 n. 36, ♂.

undatipennis Costa — Patria ?

Joppa undatipennis Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2012.

unistriolata (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Columbia.

Microjoppa unistriolata Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 10 n. 20, ♂.

Microjoppa unistriolata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 61, ♂.
Joppa unistriolata m.

variabilis (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Columbia.

Microjoppa variabilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 10 n. 53 & p. 16 n. 53, ♂.

Microjoppa variabilis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 95 n. 53, ♂.
Joppa variabilis m.

varians (Kriechb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Columbia.

Microjoppa varians Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 18 n. 65, ♀ ♂.

Microjoppa varians Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 108 n. 65, ♀ ♂.
Joppa varians m.

variipes Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Joppa varipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 104.

Joppa varipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 193 n. 2, ♀ ♂; T. 9 F. 9.

Microjoppa varipes Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 21 n. 80, ♀ ♂.

Microjoppa varipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 123 n. 80, ♀ ♂.

variolosa Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.

Joppa variolosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 232 n. 2.

Joppa variolosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 194 n. 4.

Microjoppa variolosa Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 21 n. 79.

Microjoppa variolosa Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 122 n. 79.

venezuelana (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Venezuela.

Microjoppa Venezuelana Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 13 n. 40, ♂.

Microjoppa Venezuelana Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 81 n. 40, ♂.
Joppa Venezuelana m.

verecunda Tosqu. — ♂ — Afr.: Cap.

Joppa verecunda Tosquinet, Ichneum. d'Afrique 1896 p. 101 n. 2, ♂.

verticalis Fabr. — ♂ — Am. mer.

Joppa verticalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 122 n. 4.

Ichneumon verticalis Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 276.

Ichneumon verticalis Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.

Microjoppa verticalis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 19 n. 73, ♂.

Microjoppa verticalis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 116 n. 73, ♂.

vespertilio (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa vespertilio Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 9 n. 17, ♂.

Microjoppa vespertilio Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXIII. 1898 p. 59 n. 17, ♂.

Joppa vespertilio m.

wintherni (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa Wintherni Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 14 n. 46, ♂.

Microjoppa Wintherni Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 87 n. 46, ♂.

Joppa Wintherni m.

xanthocephala Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Joppa xanthocephala Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 280 n. 18, ♀.

xanthomelaena (Kriechb.) D. T. — ♂ — Am.: Columbia.

Microjoppa xanthomelaena Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 16 n. 56, ♂.

Microjoppa xanthomelaena Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 98 n. 56, ♂.

Joppa xanthomelaena m.

xanthostigma Cam. — ♂ — Am. centr.

Joppa xanthostigma Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 105.

Joppa xanthostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 196 n. 9, ♂.

xanthostoma Cam. — ♂ — Am.: Columbia.

Joppa xanthostoma Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 105.

Joppa xanthostoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 39. 1885 Hymen. I. p. 198 n. 17, ♂; T. 9 F. 6.

Microjoppa xanthostoma Kriechbaumer, Entom. Nachr. XXIV. 1898 p. 14 n. 42, ♂.

Microjoppa xanthostoma Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XLIII. 1898 p. 83 n. 42, ♂.

zonata (Szépl.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Microjoppa zonata Szépligeti, Termész. Füzet. XXIII. 1900 p. 278 n. 7, ♂.

Joppa zonata m.

GENERA ICHNEUMONINARUM SEDIS INCERTAE.

AGLYPHUS

Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 411.

ἀγλυφος, non in-sculptus.

nigripennis Gir. — ♀ — Eur.: Italia.

Aglyphus nigripennis Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 411 n. 16, ♀.

BANCHOPSIS

Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 34.

Banchus, nom. propr. Hymen; ὄψ, visus.

crassicornis Rdw. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Banchopsis crassicornis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 34, ♀ ♂.

Banchopsis crassicornis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 220.

CRYPTOCENTRUM

W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 260 n. 153.

κρύπτω, abscondo; *κέντρον*, aculeus.

lineolatum Kby. — ♂ — Am. bor.

Cryptocentrum lineolatum W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 260 n. 360, ♂; T. 6 F. 1.

DOLICHOMITUS

Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 411.

δόλιχος, longus; *μίτος*, filum.

longicauda Smith — ♀ — Am. mer.

Dolichomitus longicauda Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 412, ♀; T. 44 F. 2 & 2a.

ICHNEUMONITES

Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 35.

Ichneumon, nom. propr. Hymen.

bellus Heer — Eur.: Helvetia.

[T. 3 F. 19 & 20.

Ichneumonites bellus Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 35 n. 63^b;

fusiformis Heer — Eur.: Croatia.

[n. 63^c; T. 3 F. 16.

Ichneumonites fusiformis Heer, Neu. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 35

IDIOSTOLIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 190 n. 8.

ἰδιος, proprius; *στολῆς*, stola.

Species exstat.

LITHOTORUS

Scudder, Tert. Foss. Insects N. Amer. II. 1890 p. 609.

λίθος, lapis; *τόρος*, penetrans.

cressoni Scudd. — Am.: Wyoming.

Lithotorus Cressoni Scudder, Tert. Foss. Insects N. Amer. II. 1890 p. 609; T. 10 F. 21.

MATARA

Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 395.

matara.

nigripennis Holmgr. — ♀ — Am.: Argentina, Uruguay.

Matara nigripennis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 395 n. 10, ♀; T. 8 F. 1.

MICROLEPTES

Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 679.

μικρός, parvus; *λεπτός*, tenuis.

splendidulus Grav. — ♀ — Eur.: Britannia.

Microleptes splendidulus Gravenhorst, Ichneum. Europ. I. 1829 p. 679, ♀.

Microleptes splendidulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 211 n. 1; T. 40

Microleptes splendidulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 306. [F. 3.

Microleptes splendidulus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 57.

Microleptes splendidulus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 313 n. 1, ♀.

Microleptes splendidulus Bridgman & Fitch, Entomologist XV. 1862 p. 84 n. 1, ♀.

OPHIOGASTRA

Ashmead, Canad. Entomol. XXXII. 1900 p. 368.

Ophion, nom. propr. Hymen.; *γαστήρ*, venter.

Synon.: Ophiodes Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 18 [nec Wagler 1828].

Ophion, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, formis.

montanus (Htg.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ophiodes montanus Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 19, ♀ ♂.

Ophiogastra montana m.

PERITAENIUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXV. 1868 p. 190 n. 5.

περί, circum; ταῖνια, taenia.

Species exstat.

THERACMION

Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. 1872 P. 6. p. 99.

θήρα, venatio.

arcticus Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: Groenlandia.

[♀ ♂.

Theracmion arcticus Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXIX. 1872 P. 6. p. 100,

TILGIDA

Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15. p. 108.

Etymol. obscura.

albitarsis Cam. — ♂ — As.: India or.

Tilgida albitarsis Cameron, Mem. Manchester Soc. XLIV. P. 5. 1900 No. 15. p. 109, ♂.

V. Fam. Agriotypidae Hal.

AGRIOTYPUS

(Walker) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 389.

ἄγριος, agrestis; τύπος, typus.

Synon.: *Crotopus* Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 353.

κρότος, crepitus; πούς, pes.

armatus Curt.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Agriotypus armatus (Walker) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 389, ♀ ♂; T. 389.

Agriotypus armatus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 412.

Agriotypus armatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 314.

[F. 14.

Agriotypus armatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 58; T. 75

Agriotypus armatus Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 189.

Agriotypus armatus Siebold, Amtl. Ber. Naturf. Vers. Carlsruhe 1858 p. 211.

Crotopus abnormis Holmgren, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 354, ♀ ♂.

Agriotypus armatus Siebold, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 59-61.

Agriotypus armatus Hagen, Entom. Weekly Intellig. X. 1861 p. 148.

Agriotypus armatus Hagen, Entomol. Annual f. 1862 p. 23.

Agriotypus armatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 170.

Agriotypus armatus Jordan, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 186.

Agriotypus armatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXV. 1865 p. 138, ♀ ♂.

Agriotypus armatus Bridgman & Fitch, Entomologist XVII. 1884 p. 121.

Agriotypus armatus Klapálek, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 339; Fig.

¹⁾ *Trichopt.*: *Silo nigricornis* P. = *Aspatherium picicorne* Br. (Siebold, *Silo pallipes* Fabr., *Odontocerum albicorne* Scop. (Bridgman & Fitch).

- Agriotypus major Klapálek, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 434.
 Agriotypus armatus G. W. Müller, Zool. Jahrb. IV. Syst. 1889 p. 1132.
 Agriotypus armatus G. W. Müller, Zool. Jahrb. V. Syst. 1891 p. 689-691.
 Agriotypus armatus G. W. Müller, Naturw. Rundsch. VI. 1892 p. 167.
 Agriotypus armatus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 4 n. 3.
 Agriotypus armatus Klapálek, Arch. Landesdurchforschg. Böhmen VIII. P. 6. 1893 p. 52-54;
 Agriotypus armatus Trybom, Entom. Tidsskr. XVII. 1896 p. 77-78. [Fig. 14.]

VI. Fam. Evaniidae Latr.

1. Subfam. Aulacinae

Shuckard, Entomologist 1841 p. 121.

PRISTAULACUS

Kieffer, Ann. soc. entom. France LXVII. 1900 p. 813.

πρίστυς, serra; Aulacus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Aulacus Latreille & auct.

bimaculatus Kieff. — ♀ — As.: Daghestania.

Pristaulacus bimaculatus Kieffer, Ann. soc. entom. France LXVII. 1900 p. 815, ♀.

chlapowskii Kieff. — ♀ — Eur.: Russia.

Pristaulacus Chlapowskii Kieffer, Ann. soc. entom. France LXVII. 1900 p. 814, ♀.

morawitzii (Smw.) Kieff. — ♀ — As.: Transcaspia.

Aulacus Morawitzi Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 29 n. 4, ♀.

Pristaulacus Morawitzi Kieffer, Ann. soc. entom. France XLVII. 1900 p. 814.

patratii (Serv.) Kieff.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Aulacus striatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 386, ♀ [excl. Synon.].

Aulacus striatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 30 n. 1, ♀ [excl. Synon.].

Aulacus Patrati Serville, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 412, ♀; T. 15 Fig. C.

Aulacus Latreilleanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 304 n. 2, ♀.

Aulacus Patrati Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 319, ♀.

Aulacus Latreilleanus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838, ♀ ♂; T. 21.

Aulacus obscuripennis Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♀.

Aulacus Patrati Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 2, ♀.

Aulacus Latreilleanus Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 4, ♀.

Aulacus Patrati Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 263 n. 3, ♀ ♂.

Aulacus obscuripennis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 263 n. 4, ♀.

Aulacus Latreilleanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 22 n. 3, ♀. [& 41, ♀.

Aulacus Latreilleanus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878 p. 36

Aulacus Patrati Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878 p. 36 &

Aulacus Latreilleanus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 244, ♀. [41, ♀.

Aulacus Patrati Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 244, ♀.

Aulacus Patrati Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 505, ♀ ♂; T. 22 F. 130.

Pristaulacus Patrati Kieffer, Ann. soc. entom. France XLVII. 1900 p. 814.

¹⁾ *Hymen.*: Xiphydria annulata (Ratzeburg).

AULACUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 89; T. 2 F. 3.

αὔλαξ, sulcus.

Synon.: Aulacinus Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 331.

αὔλαξ, sulcus; Aulacus, nom. propr. Hymen.

Aulacostethus Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 302.

Aulax, nom. propr. Hymen.; στήθος, pectus.

Pammegischia Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 302; Fig. 1.

παμμίγας, grandissimus; ισχίον, coxa.

Bassus Fabricius.

Ichneumon Thunberg.

abbottii Westw. — ♀ ♂ — Am.: New Scotland, Georgia, Nevada, Colorado.

? Aulacus fasciatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 67, ♀.

? Aulacus fasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. I. 1834 p. 320 n. 4, ♀.

? Aulacus fasciatus Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 3, ♀.

? Aulacus niger Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 6.

Aulacus Abbotii Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀.

Aulacus ater Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀.

Aulacus ater Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 265 n. 10, ♀.

? Aulacus fasciatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 266 n. 11, ♀.

Aulacus Abbotii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 266 n. 12, ♀.

? Aulacus fasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 373, ♀.

Aulacus occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 255, ♀.

Aulacus consors Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 255, ♂.

Aulacus Abbotii Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 538, ♀ ♂.

ambiguus Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Aulacus ambiguus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 530, ♀; T. 22 F. 143.

apicalis Westw. — ♀ — Austr.

Aulacus apicalis Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀.

? Aulacus variegatus Shuckard, Entomologist 1841 p. 125 n. 9.

Aulacus apicalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 267 n. 17; T. 14 F. 7.

Aulacus apicalis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 516, ♀.

ater Guér. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.

Aulacus ater Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 408 n. 1, ♀.

Aulacus Guérini Westwood, Trans. Entom. Soc. London 2) I. P. 7. 1851 p. 222.

Aulacus ater Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 522, ♀; T. 22 F. 139.

bicornutus Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Aulacus bicornutus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 529, ♀; T. 22 F. 142.

bituberculatus Cam. — ♀ — As.: India.

[P. 3. p. 55, ♀.

Aulacus (Aulacinus) bituberculatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899

burquei (Prov.) Schlett. — ♀ — Am.: Canada.

Pammegischia Burquei Provancher, Natural. Canad. XIII. 1883 p. 303, ♀; Fig. 1.

Pammegischia Burquei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 752, ♀; Fig. 84.

Aulacus Burquei Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 540, ♀.

capitalis Schlett. — ♀ — Am.: Chile.

Aulacus capitalis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 520, ♀.

cingulatus Westw. — ♀ ♂ — Austr.

Aulacus cingulatus Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀.

? Aulacus lateritius Shuckard, Entomologist 1841 p. 125 n. 8.

- Aulacus cingulatus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 267 n. 14, ♀.
?Aulacus lateritius Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 267 n. 15.
Aulacus cingulatus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 513, ♀ ♂; T. 22 F. 134.
compressus Spin.! — ♂ — Eur.: Liguria.
Aulacus compressus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 48 n. 39, ♂.
Aulacus compressus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 305 n. 4.
Aulacus compressus Shuckard, Entomologist 1841 p. 125 n. 10.
Aulacus compressus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. 1843 p. 264 n. 6, ♂.
Aulacus compressus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 22 n. 4, ♂.
Aulacus compressus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878 p. 36.
Aulacus compressus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 243, ♂. [& 41. ♂
Aulacus compressus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 507, ♂.
cordatus Schlett. — ♀ — Austr.
Aulacus cordatus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 514, ♀; T. 22 F. 135.
esenbeckii Dahlb. — ♀ — Eur.: Suecia, Bavaria.
Aulacus esenbecki Dahlbom, Isis 1837 p. 176, ♀.
Aulacus esenbecki Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 244, ♀.
Aulacus calcaratus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 244, ♀. [& 41, ♀.
Aulacus esenbecki Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878 p. 37.
Aulacus calcaratus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878 p. 39, ♀.
Aulacus esenbecki Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 502, ♀; T. 22 F. 149.
fasciatus Say!¹⁾ — ♀ — Am.: Ohio.
Aulacus fasciatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 67.
Aulacus fasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 320 n. 4.
Aulacus fasciatus Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 3.
Aulacus ? fasciatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 266 n. 11.
Aulacus fasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 373.
Aulacus fasciatus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1889 p. 540, ♀.
firmus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Aulacus firmus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 256, ♀.
Aulacus firmus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 537, ♀.
flavipennis Cam. — As.: Key.
Aulacus flavipennis Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 134.
flavoguttatus Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Aulacus flavoguttatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 223, ♀ ♂.
Aulacus flavoguttatus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 516, ♀ ♂; T. 22 F. 150.
formosus Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Aulacus formosus Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 330 n. 2, ♀ ♂.
Aulacus formosus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 129 n. 2, ♀ ♂; T. 24 F. 5.
Aulacus formosus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 512, ♀ ♂; T. 22 F. 133.
fusiger Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Aulacus fusiger Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 519, ♀; T. 22 F. 137.
galitae Grib.! — ♀ — Afr.: Galita.
Aulacus Galitae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 339 n. 79, ♀.
Aulacus Galitae Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 507, ♀.
gloriator (Fabr.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Balcan.
Bassus gloriator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 99 n. 24, ♀.
Ichneumon gloriator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269, ♀.
Ichneumon gloriator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332, ♀.

¹⁾ = ? *A. Abbotii* Westwood (*Schletterer*).

- Aulacus flagellatus* (Dahlbom) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 305 n. 3, ♀.
- Aulacus Erichsonii* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♂.
- Aulacus flagellatus* Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 5.
- Aulacus gloriator* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 262 n. 2.
- Aulacus Erichsonii* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 264 n. 5, ♂; T. 14 [F. 6.
- Aulacus flagellatus* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878
- Aulacus flagellatus* Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 244, ♀. [p. 36 & 41, ♀.
- Aulacus fasciatus* Kriechbaumer, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 143 n. 1, ♂.
- Aulacus gloriator* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 504, ♀ ♂; T. 22 F. 129.
- haemorrhoidalis** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Aulacus haemorrhoidalis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2. I. 7. 1851 p. 223, ♀.
- Aulacus haemorrhoidalis* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 527, ♀.
- haemorrhoidellus** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Aulacus haemorrhoidellus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 331 n. 5, ♀.
- Aulacus haemorrhoidellus* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 527, ♀.
- kohlii** Schlett. — ♀ — Am.: Guyana.
- Aulacus Kohlii* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 525, ♀.
- maculatus** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Aulacus maculatus* Schletterer, Ann. naturh. Wien IV. 1889 p. 531, ♀; T. 22 F. 144.
- maerens** Westw. — ♀ — Austr.
- Aulacus* (*Aulacinus*) *maerens* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 331 n. 7, ♀.
- Aulacus* (*Aulacinus*) *maerens* Westwood, Trans. entom. Oxon. 1874 p. 129, ♀; T. 24 F. 6.
- Aulacus maerens* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 517, ♀.
- magnificus** Schlett. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
- ? *Aulacus congener* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. 4. 1843 p. 267 n. 16, ♂.
- Aulacus magnificus* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 509, ♀ ♂.
- melleus** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
- Aulacus melleus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 255, ♀.
- Aulacus melleus* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 537, ♀; T. 22 F. 147.
- minor** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
- Aulacus minor* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. VI.
- Aulacus minor* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 534, ♀ ♂.
- montanus** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
- Aulacus montanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. 1879 p. 256, ♀.
- Aulacus montanus* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 533, ♀.
- nobilis** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Aulacus nobilis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 329 n. 1, ♀.
- Aulacus nobilis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 129 n. 1, ♀; T. 24 F. 4.
- Aulacus nobilis* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 520, ♀.
- pacificus** Cress. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
- Aulacus pacificus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 256, ♀.
- Aulacus pacificus* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 535, ♀.
- pallidipes** Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
- Aulacus pallipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVII, ♂.
- Aulacus pallipes* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 534, ♂.
- pediculatus** Schlett. — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
- ? *Aulacus hyalinipennis* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♂.
- ? *Aulacus hyalinipennis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. 4. 1843 p. 265 n. 9, ♂.
- Aulacus pediculatus* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 518, ♂.

resutorivorus Westw.¹⁾ — ♀ — Am.: Hudsons Bay.

Aulacus resutorivorus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 224, ♀.

Aulacus resutorivorus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 538, ♀.

rubidus Schlett. — ♂ — Austr.

Aulacus rubidus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 510, ♂.

rubriventris (Phil.) Schlett. — ♀ — Am.: Chile.

Aulacostathus rubriventer Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 302 n. 5; T. 1 F. 4.

Aulacus rubriventer Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 523, ♀; T. 22 F. 127.

ruficeps Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Aulacus ruficeps Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 224; T. 7 F. 3.

Aulacus ruficeps Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 526, ♀.

rufoellus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[F. 10.]

Aulacus ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 423 n. 2, ♀; T. 15

Aulacus ruficollis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 521, ♀.

rufitarsis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, California, Georgia, Nevada, Colorado, Rocky Moun-

[tains, British Columbia.

Aulacus rufitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 134 n. 1, ♀.

Aulacus bilobatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 237 n. 2, ♂.

Aulacus editus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. 1880 VII. Proc. p. V.

Aulacus abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. 1880 VIII. Proc. p. V.

Aulacus rufitarsis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 302 n. 3, ♀.

Aulacus bilobatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 247 n. 2, ♂.

Aulacus rufitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 751 n. 3, ♀.

Aulacus rufitarsis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 535, ♀ ♂.

rufitarsis Westw.! — ♀ — Austr.: Tasmania.

Aulacus rufitarsis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 330 n. 4, ♀.

Aulacus rufitarsis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 541, ♀.

rufus Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Aulacus rufus Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 538, ♀.

Aulacus rufus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 266 n. 13, ♀.

Aulacus rufus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 511, ♀.

sibiricola Smw. — ♂ — As.: Sibiria.

Aulacus sibiricola Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 27 n. 2, ♂.

spinifer Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Aulacus spinifer Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 331 n. 5.

Aulacus spinifer Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 532, ♀.

stephanoides Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Aulacus stephanoides Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♀.

Aulacus stephanoides Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 265 n. 8, ♀.

Aulacus stephanoides Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 524, ♀.

stigmaterus Cress. — ♀ — Am.: New Jersey.

Aulacus stigmaterus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 134 n. 2, ♀.

Aulacus stigmapterus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 236 n. 1, ♀.

Aulacus stigmapterus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 247 n. 1, ♀.

Aulacus stigmaterus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 536, ♀.

stigmaticus Westw. — ♂ — As.: Ceylon, Singapore.

? *Aulacus signatus* Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 7, ♂.

? *Aulacus signatus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 268 n. 18, ♂.

¹⁾ Col.: *Monochamus resutorius* (Westwood).

- Aulacus stigmaticus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 330 n. 3, ♂.
Aulacus stigmaticus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 509, ♂.
striatus Jur.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania, Austria, Helvetia, Russia.
Aulacus striatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 90, ♀; T. 7 F. 3.
Aulacus striatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 304 n. 1.
Aulacus striatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 407 n. 1, ♀.
 ? *Aulacus striatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 300.
Aulacus striatus Shuckard, Entomologist 1841 p. 124 n. 1.
Aulacus striatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 262 n. 1, ♀.
Foenus (*Aulacus*) *striatus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 110 F. 4.
Aulacus exaratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 22 n. 1, ♀ ♂.
Aulacus striatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 22 n. 2.
Aulacus striatus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien IV. 1854 p. 605.
Aulacus exaratus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien IV. 1854 p. 605 n. 1.
Aulacus striatus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 261 n. 27. [41, ♀ ♂.
Aulacus exaratus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878 p. 37 &
Aulacus arcticus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878
 [p. 37, ♀ ♂.
Aulacus striatus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXII. 1878 p. 35 &
Aulacus exaratus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 244, ♀ ♂. [41, ♀ ♂.
Aulacus striatus Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 244, ♀ ♂.
Aulacus striatus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 501, ♀ ♂; T. 22 F. 127.
thoracicus Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Aulacus thoracicus Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♀ ♂. [♀ ♂.
Aulacus thoracicus (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 265 n. 7,
Aulacus thoracicus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 508, ♀ ♂.

2. Subfam. Gasteruptioninae

Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. 1900 p. 7.

GASTERUPTION

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 113 n. 12.
 γαστήρ, venter; ὑπτιος, supinus.

Synon.: *Foenus* Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 210 & 240.
 Nom. propr.

Ichneumon Linné & auct. ant.

aequale Schlett. — ♀ — Austr.

Gasteruption aequale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 455, ♀.
aethiopicum Stadelm. — ♀ — Afr.: Aethiopia.

Gasteruption Aethiopicum Stadelmann, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 81 n. 2, ♀.
affectator (L.) Schlett.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.; As. occ.; Am. bor.
Ichneumon affectator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 566 n. 49.

¹⁾ *Hymen.*: *Xiphydria dromedarius*, X. *camelus* (Ratzeburg. — *Col.*: *Purpuricen* Köhleri (Perris).

²⁾ *Hymen.*: *Osmia tridentata* (Giraud), *O. tricornis* (Westwood), *Prosopis signata* (Frey-Gessner), *Heriades truncorum*, *Chelostoma florissomne* (Linné), *Trypoxylon figulus* (Giraud), *Cemonus unicolor* (Perez) etc.

- Ichneumon affectator* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 407 n. 1627.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 329 n. 17.
Ichneumon affectator Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 287 n. 756; T. 41 F. 756.
Ichneumon affectator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 937 n. 53.
Ichneumon XXVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767 T. 60 F. 4.
Ichneumon affectator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 340 n. 74.
Ichneumon affectator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 856 n. 53.
Ichneumon affectator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 435 n. 93.
Ichneumon annularis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 398 n. 17.
Ichneumon affectator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 111.
Ichneumon affectator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 174 n. 118.
Ichneumon affectator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2696 n. 53.
Ichneumon affectator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 50 n. 782.
Ichneumon affectator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375.
Ichneumon affectator Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 194 n. 150.
Ichneumon assectator Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 365.
Ichneumon affectator Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 178 n. 184.
Ichneumon assectator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 163 n. 506.
Foenus affectator Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 240 n. 2.
Foenus assectator Latreille, Hist. nat. Crust & Insect. III. 1802 p. 329.
Ichneumon assectator Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 263 n. 2056, ♀ ♂.
Foenus assectator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 75 n. 2.
Foenus assectator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 142 n. 2.
Ichneumon assectator Hentsch, Epit. entom. syst. 1804 p. 112.
Foenus assectator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 195 n. 2.
Ichneumon assectator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 74 n. 782.
Foenus assectator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 88, ♀ ♂.
Ichneumon assectator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon affectator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.
Foenus affectator Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 30, ♀ ♂.
Foenus assectator Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 423 n. 2, ♀; T. 423.
Foenus assectator Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 76 n. 2, ♀ ♂.
Foenus assectator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 308 n. 2.
Foenus assectator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 120 n. 2.
Foenus assectator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 408 n. 2, ♀ ♂.
Foenus assectator Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 255 n. 2, ♀.
Foenus affectator Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 341 n. 416.
Foenus affectator Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 893 n. 2.
Foenus montanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 132 n. 3, ♀.
Foenus affectator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 93, ♀ ♂.
Foenus affectator Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 477 n. 26.
Foenus affectator H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Foenus affectator Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. IX, ♀ ♂.
Foenus minutus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. IX, ♀ ♂.
Foenus affectator Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 277, ♀ ♂.
Foenus minutus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 277, ♀ ♂.
Foenus minutus Carpenter, Entomologist XIII. 1880 p. 89, ♀.
Foenus fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 848 n. 5, ♀ ♂.
Foenus assectator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 849 n. 7, ♀ ♂.
Foenus borealis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 849 n. 8, ♀ ♂.
Foenus nigritarsis Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 849 n. 10, ♀ ♂.

- Gasteruption assectator* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 276 n. 1, ♀ ♂; [T. 14 F. 4.]
- Gasteruption boreale* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 303 n. 4, ♀ ♂.
- Gasteruption montanum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 309 n. 23, ♀.
- Gasteruption nigritarse* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 310 n. 25, ♀ ♂.
- Gasteruption affectator* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 397, ♀ ♂ & 479.
- Foenus affectator* Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 211 n. 8, ♀ ♂.
- albitarse** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 119.]
- Gasteruption albitarse*, Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 475, ♀; F. 21
- antennale** Schlett. — ♂ — Austr.
- Gasteruption antennale* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 464, ♂.
- arca** (Coup.) Schlett. — ♀ — Am.: Canada.
- Foenus arca* Couper, Canad. Entom. II. 1870 p. 110.
- Gasteruption arca* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 489, ♀.
- australe** (Westw.) Schlett. — ♂ — Austr.
- Foenus australis* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51.
- Foenus australis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 259 n. 12, ♂.
- Gasteruption australe* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 303 n. 1, ♂.
- Gasteruption australe* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 459, ♂.
- barnstonii** (Westw.) Schlett. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.
- Foenus Barnstoni* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 220.
- Gasteruption Barnstoni* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 303 n. 2, ♀.
- Gasteruption Barnstoni* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 483, ♀.
- bidentulum** (Thoms.) Schlett. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Foenus bidentulus* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 848 n. 6, ♀.
- Gasteruption bidentulum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 303 n. 3, ♀.
- Gasteruption bidentulum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 405, ♀.
- brachyurum** Schlett. — ♀ — Austr.: Tasmania.
- Gasteruption brachyurum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 293 n. 23, ♀.
- Gasteruption brachyurum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 439, ♀.
- brasilienae** (Blanch.) Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Foenus Brasiliensis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 300 n. 3, ♀.
- Foenus Brasiliensis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 530 n. 1, ♀.
- Foenus Brasiliensis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 219, ♀.
- Gasteruption Brasilienae* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 304 n. 5.
- Gasteruption Brasilienae* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 469, ♀.
- caffrarium** Schlett. — ♀ — Afr.: Cap, Caffraria.
- Gasteruption Caffrarium* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 288 n. 18, ♀.
- Gasteruption Caffrarium* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 430, ♀.
- capense** (Guér.) Schlett. — ♀ — Afr.: Cap.
- Foenus Capensis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 257 n. 6 [ined.].
- Foenus Capensis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 405, ♀; T. 65 F. 4 (♀).
- Foenus Capensis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 531 n. 2, ♀.
- Foenus Capensis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 219.
- Gasteruption Capense* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 304 n. 6, ♀.
- Gasteruption Capense* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 429, ♀.
- chaetorum** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 121.]
- Gasteruption chaetorum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 477, ♀; T. 22
- coniceps** Smw. — ♀ — As.: Turcestan.
- Gasteruption coniceps* Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 20 n. 18, ♀.

coriaceum Schlett. — ♀ ♂ — As.: Aru.

? *Foenus gracilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 169 n. 1, ♀.

? *Gasteruption gracile* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 307 n. 15, ♀.

Gasteruption coriaceum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 443, ♀ ♂.

crassiceps Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

? *Foenus Hollandiae* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. 1845 Insect. p. 407 n. 5.

? *Foenus Hollandiae* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 218.

? *Gasteruption Hollandiae* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 308 n. 18, ♀.

Gasteruption crassiceps Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 462, ♀ ♂.

crassipes (Smith) Schlett.! — ♀ — Austr.

Foenus crassipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 479, ♀.

Foenus crassipes Hutton, Catal. New Zealand Diptera etc. 1881 p. 117, ♀.

Gasteruption crassipes Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 304 n. 8, ♀.

Gasteruption crassiceps Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 468, ♀ [err. typogr.].

Gasteruption crassipes Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 541.

darwinii (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Foenus Darwinii Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♂.

Foenus Darwinii Westwood, Trans. Entom. London III. P. 4. 1843 p. 259 n. 14, ♂.

Gasteruption Darwinii Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 305 n. 9, ♂.

Gasteruption Darwinii Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 465, ♀ ♂.

deletangii Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Gasteruption Délétangii Schletterer, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 166, ♀.

dewitzii Schlett. — ♀ — Austr.

Gasteruption Dewitzi Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 442, ♀.

dilutum Smw. — ♂ — Afr.: Turcestania.

Gasteruption dilutum Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 23 n. 21, ♂.

dimidiatum Smw. — ♀ — As.: Sibiria.

Gasteruption dimidiatum Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 22 n. 20, ♀.

diversipes (Ab.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Foenus diversipes Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 272, ♀ ♂.

Gasteruption diversipes Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 305 n. 10, ♀ ♂.

Gasteruption diversipes Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 408, ♀ ♂.

Foenus diversipes Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 208 n. 5, ♀ ♂.

dolichocephalum Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Gasteruption dolichocephalus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 445, ♀ ♂.

dolichoderum Schlett. — ♂ — Eur.: Rhodus.

Gasteruption dolichoderum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 404, ♂.

dubiosum Smw. — ♀ — Eur.: Russia.

Gasteruption dubiosum Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 15 n. 8, ♀.

dubium Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Gasteruption dubium Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 294 n. 24, ♀.

Gasteruption dubium Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 440, ♀ ♂.

egregium Schlett. — ♀ — Am. bor.

Gasteruption egregium Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 466, ♀; T. 22 F. 126.

erythrostomum (Dahlb.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Foenus erythrostomus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 76 n. 3, ♀.

Foenus erythrostomus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 256 n. 4, ♀.

Foenus erythrostomus Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 847 n. 4, ♀ ♂. [n. 12, ♀.

Gasteruption erythrostomum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 306

Gasteruption erythrostomum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 409, ♀ ♂.

exsectum Schlett. — ♀ — Afr.: Cap.

Gasteruption exsectum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 428, ♀.

fallaciosum Smw. — ♀ — Eur.: Russia.

Gasteruption fallaciosum Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 14 n. 7, ♀.

fallax Schlett. — ♂ — Austr.

Gasteruption fallax Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 461, ♂.

flavitarso (Guér.) Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Foenus flavitarsis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 407 n. 6.

Foenus flavitarsis Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 218.

Gasteruption flavitarso Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 295 n. 25, ♀ ♂;

[T. 14 F. 11.

Gasteruption flavitarso Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 452, ♀ ♂.

forticorne Smw. — ♂ — Eur.: Hispania.

Gasteruption forticorne Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 26 n. 26, ♂.

foveiceps Smw. — ♀ — Eur.: Russia.

Gasteruption foveiceps Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 17 n. 11, ♀.

foveolatum Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Italia.

Gasteruption foveolatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 410, ♀ ♂.

freyi (Tourn.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia;

[As. min., Transcaucasia.

Foenus Freyi Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. IX, ♀ ♂.

Foenus Freyi Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 276, ♀.

Gasteruption Freyi Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 278 n. 4, ♀.

Gasteruption Freyi Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 408, ♀ ♂.

Foenus Freyi Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 209 n. 6, ♀ ♂.

genale Schlett. — ♂ — Austr.

Gasteruption genale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 436, ♂.

glabratum Schlett. — ♀ — Afr.: Cap.

Gasteruption glabratum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 432, ♀.

gobertii (Tourn.) Kieff.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Foenus Goberti Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. VII, ♀.

Foenus Goberti Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 267, ♀.

Foenus Goberti Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

Gasteruption Goberti Kieffer, Ann. soc. entom. France 1900 p. 819 & 820. [casia.

granulithorax (Tourn.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria; As. min., Transcau-

Foenus granulithorax Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. VIII, ♀ ♂.

Foenus granulithorax Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 273, ♀ ♂.

Gasteruption distinguendum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 277

[n. 3, ♀ ♂; T. 14 F. 14 (♂) & 15 (♀).

Gasteruption granulithorax Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 279 n. 6, ♀.

Gasteruption granulithorax Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 427, ♀ ♂.

Foenus granulithorax Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 207 n. 4, ♀ ♂.

guildingii (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Foenus Guildingii Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♀ ♂.

Foenus Guildingii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 257 n. 5, ♀ ♂.

Gasteruption Guildingii Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 307 n. 16, ♀ ♂.

Gasteruption Guildingii Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 474, ♀ ♂.

humale Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Gasteruption humale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 n. 459, ♀ ♂.

hungaricum Szépl. — ♀ ♂ — Eur.

Gasteruption Hungaricum Szépligeti, Termész. Füzet. XVIII. 1895 p. 81 n. 15, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Osmia bicornis* (Kieffer).

japonicum Cam. — As.: Japonia.

Gasteruption Japonicum Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 133.

incertum (Cress.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, Missouri, Rocky Mountains.

Foenus incertus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 133 n. 5, ♀ ♂.

Foenus incertus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 236 n. 2, ♀ ♂.

Foenus incertus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 246 n. 2, ♀ ♂.

Gasteruption incertum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 308 n. 19, ♀ ♂.

Gasteruption incertum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 480, ♀ ♂.

inermis Schlett. — ♀ — Austr.

Gasteruption inermis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 457, ♀.

infumatum Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia.

Gasteruption infumatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 468, ♂.

insidiosum Smw. — ♀ — Eur.: Russia.

Gasteruption insidiosum Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 15 n. 10, ♀.

intermedium Smw. — ♀ — Eur.: Russia.

Gasteruption intermedium Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 13 n. 6, ♀.

irritator (Westw.) D. T. — Am. bor.

Foenus irritator (Harris) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 257 n. 7.

Gasteruption irritator m.

kirbyi (Westw.) Schlett. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.

Foenus Kirbyi (Barnstorff) Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 219, ♀.

Gasteruption Kirbyi Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 308 n. 20, ♀.

Gasteruption Kirbyi Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 479, ♀.

kriechbaumeri Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Austria.

Gasteruption Kriechbaumeri Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 426, ♀ ♂.

Gasteruption Kriechbaumeri Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 25
[n. 24, ♂.

Gasteruption Kriechbaumeri Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1894 p. 10, ♀.

laticeps (Tourn.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Foenus laticeps Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. VIII, ♀.

Foenus laticeps Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 279, ♀.

Gasteruption laticeps Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 309 n. 21, ♀.

Gasteruption laticeps Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 414, ♀ ♂.

latigenale Schlett. — ♂ — As.: Amboina, Aru.

[T. 14 F. 5 & 9.

Gasteruption latigenale Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 295 n. 26, ♂;

Gasteruption latigenale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 435, ♂.

leucopus Schlett. — ♀ — Austr.

Gasteruption leucopus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 450, ♀.

laeviceps Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Austria, Sardinia, Sicilia, Rhodus.

Gasteruption laeviceps Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 281 n. 8, ♂.

Gasteruption laeviceps Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 403, ♀ ♂.

longicolle Schlett. — ♂ — Austr.

[T. 14 F. 8.

Gasteruption longicolle Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 296 n. 27, ♂;

Gasteruption longicolle Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 446, ♂.

longigena (Thoms.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.

Foenus longigena Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 849 n. 9, ♀ ♂.

Gasteruption longigena Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 309 n. 22, ♀ ♂.

Gasteruption longigena Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 399, ♀ ♂.

lugubre Schlett. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Gasteruption lugubre Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 412, ♀.

- macroderum** Schlett. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia. [F.118.
Gasteruption macroderum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 473, ♀; T. 21
- macronyx** Schlett. — ♂ — Austr.
Gasteruption macronyx Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 463, ♂.
- maculicorne** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [n.1, ♀; T.18 F.5.
Gasteruption maculicorne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 424
Gasteruption maculicorne Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 475, ♀.
- malaicum** Schlett. — ♀ — Austr.
Gasteruption Malaicum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 296 n. 28, ♀.
Gasteruption Malaicum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 455, ♀.
- mandibulare** Cam. — ♀ — As.: India.
Gasteruption mandibulare Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P.3. p.59, ♀.
- marginatam** Schlett. — ♂ — Afr. mer.
Gasteruption marginatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 433, ♂.
- mariae** (Ab.) Schlett. — ♀ — Eur.: Gallia.
Foenus Mariae Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 279, ♀.
Gasteruption Mariae Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 412, ♀.
- nigrescens** Schlett. — ♀ — Eur.: Helvetia, Hungaria, Italia. 1855 p. 288.
Gasteruption vagepunctatum var. *nigrescens* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV.
Gasteruption nigrescens Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 420, ♀.
- nigripes** (Tourn.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Italia.
Foenus nigripes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. IX, ♀ ♂.
Foenus nigripes Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 276, ♀ ♂.
Gasteruption nigripes Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 310 n. 24, ♀ ♂.
Gasteruption nigripes Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 407, ♀ ♂.
- var. annulatum* (Ab.) Schlett. — Eur.: Gallia.
Foenus nigripes var. *annulatum* Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 276.
Gasteruption nigripes var. *annulatum* m.
- novae-hollandiae** Schlett. — ♀ — Austr. [n. 29, ♀.
Gasteruption Novae-Hollandiae Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 297
Gasteruption Novae-Hollandiae Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 449, ♀.
- obliteratum** (Ab.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria.
Foenus obliterated Abeille, Bull. soc. hist. Toulouse XIII. 1879 p. 272, ♀ ♂.
Gasteruption obliterated Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 310 n. 26, ♀ ♂.
Gasteruption obliterated Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 410, ♀ ♂.
- obscurum** Schlett. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Gasteruption obscurum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 419, ♂.
- obsoletum** Smw. — ♀ — Eur.: Russia.
Gasteruption obsoletum Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 15 n. 9, ♀.
- occidentale** (Cress.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, New York, Rocky Mountains, British Columbia.
Foenus occidentalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 131 n. 1, ♀.
Gasteruption occidentale Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 290 n. 21, ♀ ♂.
Gasteruption occidentale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 455, ♀ ♂.
- occipitale** Schlett. — ♀ — Afr. occ.
Gasteruption occipitale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 429, ♀.
- oculare** Schlett. — ♀ — Austr.
Gasteruption oculare Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 437, ♀.
- opacum** (Tourn.) Schlett. — ♀ — Eur.: Helvetia, Austria.
Foenus opacus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. VIII, ♀.
Foenus opacus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 271, ♀.

- Gasteruption opacum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 311 n. 27, ♀.
Gasteruption opacum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 424, ♀.
orientale Cam. — ♂ — As.: Bengal.
Gasteruption orientale Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 177, ♂.
Gasteruption orientale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 435, ♂.
patellatum (Westw.) Schlett. — ♂ — Austr.
Foenus patellatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 221, ♂.
Gasteruption patellatum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 311 n. 28, ♂.
Gasteruption patellatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 458, ♂.
paternum Schlett. — ♀ — Eur.: Helvetia, Tirolia.
Gasteruption paternum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 406, ♀.
pedemontanum (Tourn.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.
Foenus Pedemontanus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. VII, ♀.
Foenus Pedemontanus Costa, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. XXI, ♂.
Foenus Pedemontanus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 268, ♀ ♂.
Gasteruption Pedemontanum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 282 [n. 10, ♀ ♂.
Gasteruption Pedemontanum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 413, ♀ ♂.
Foenus Pedemontanus Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1891 p. 205 n. 2, ♀ ♂.
pedunculatum Schlett. — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.
? *Foenus unguiculatus* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VIII. 1841 p. 537, ♀.
? *Foenus unguiculatus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 259 n. 13, ♂;
[T. 15 F. 1.
? *Foenus unguicularis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 480, ♀; T. 4 F. 8.
? *Foenus unguicularis* Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 117, ♀ ♂.
? *Gasteruption unguiculare* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 315 n. 40, ♀.
? *Gasteruption unguiculatum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 315 n. 41, ♂.
Gasteruption pedunculatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 466, ♂.
pensile Schlett. — ♀ — Am.: British Columbia.
Gasteruption pensile Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 483, ♀.
peregrinum Schlett. — ♀ — Austr.
Gasteruption peregrinum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 298 n. 30, ♀.
Gasteruption peregrinum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 447, ♀.
perplexum (Cress.) Schlett. — ♀ — Am.: Colorado, Rocky Mountains.
Foenus perplexus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 131 n. 2, ♀.
Gasteruption perplexum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 311 n. 29, ♀.
Gasteruption perplexum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 487, ♀.
plicatum Schlett. — ♂ — Austr.
Gasteruption plicatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 466, ♂.
punctulatum Schlett. — ♀ — Afr.: Cap.
Gasteruption punctulatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 431, ♀.
pyrenaicum (Guér.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.
Foenus Pyrenaicus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 406 n. 2.
Foenus Pyrenaicus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 217.
Foenus Pyrenaicus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. IX, ♀ ♂.
Foenus Pyrenaicus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 267, ♀ ♂.
Gasteruption Pyrenaicum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 283 n. 11, ♀ ♂.
Gasteruption Pyrenaicum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 405, ♀ ♂.
raphidioides (Westw.) Schlett. — ♀ — Austr.
Foenus raphidioides Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 220, ♀.

Gasteruption raphidioides Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 299 n. 31,
[♀; T. 14 F. 6.

Gasteruption raphidioides Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 444, ♀.
rogenhoferi Schlett. — ♀ — Austr.

Gasteruption Rogenhoferi Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 299 n. 32, ♀.

Gasteruption Rogenhoferi Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 458, ♀.

rubricans (Guér.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria; As. occ.

? *Foenus hastator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 142 n. 3.

? *Ichneumon vastator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

? *Ichneumon vastator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 315.

Foenus dorsalis Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♀.

Foenus Esenbeckii Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537.

Foenus Esenbeckii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 256 n. 3, ♀.

? *Foenus hastator* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 257 n. 5.

Foenus dorsalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 258 n. 10.

Foenus rubricans Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. (1828-39) 1845 p. 407 n. 4.

Foenus rubricans Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 217.

Foenus rubricans Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. X, ♀ ♂.

Foenus Esenbeckii Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 274, ♀.

Gasteruption Graecum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 279 n. 5, ♂.

Gasteruption rubricans Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 285 n. 12, ♀ ♂;
[T. 14 F. 7.

Gasteruption dorsale Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 306 n. 11, ♀.

Gasteruption Esenbeckii Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 306 n. 13, ♀.

? *Gasteruption hastator* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 307 n. 17.

Gasteruption rubricum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 400, ♀ ♂.

Foenus rubricans Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 212 n. 9, ♂.

rubrum Taschbg. — ♀ ♂ — Am. mer.

Gasteruption rubrum Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXI. 1891 p. 15 n. 2, ♂.

ruficorne (Spin.) Schlett. — ♂ — Am.: Chile.

Foenus ruficornis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 551 n. 1, ♂.

Gasteruption ruficorne Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 312 n. 30, ♂.

Gasteruption ruficorne Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 478, ♂.

rufopectum (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Foenus rufopectus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 219, ♀ ♂.

Gasteruption rufopectum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 312 n. 31, ♀ ♂.

Gasteruption rufopectum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 470, ♀ ♂.

rufum (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Foenus rufus Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♂.

Foenus rufus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 260 n. 15, ♂.

Foenus rufus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 222, ♀.

Gasteruption rufum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 313 n. 32, ♂.

Gasteruption rufum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 464, ♂.

rugulosum (Ab.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Foenus rugulosus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 149 & 275, ♀.

Gasteruption Kohlii Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 280 n. 7, ♂; T. 14
[F. 10 & 13.

Gasteruption rugulosum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 313 n. 33, ♀.

Gasteruption rugulosum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 401, ♂.

Foenus rugulosus Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 210 n. 7, ♀ ♂.

sabulosum Schlett. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Gasteruption *sabulosum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 423, ♀.

sartor Schlett. — ♀ — Am.: Columbia.

Gasteruption *sartor* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 476, ♀; T. 21 F. 120.

schlettereri Magr. — ♂ — As.: Syria.

Gasteruption *schlettereri* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 529 n. 15, ♂.

schewyrewli Smw. — ♂ — Eur.: Russia.

Gasteruption *Schewyrewi* Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 19 n. 15, ♂.

senegalense (Blanch.) Schlett. — Afr.: Senegal.

Foenus *Senegalensis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 300.

Gasteruption *Senegalense* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 313 n. 34.

Gasteruption *Senegalense* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 488.

septentrionale Schlett. — ♀ — Am.: British Columbia. [F. 122.]

Gasteruption *septentrionale* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 480, ♀; T. 22

sericeum Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala. [T. 18 F. 3 (♀) & 4 (♂).]

Gasteruption *sericeum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 424 n. 3, ♀ ♂;

Gasteruption *sericeum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 473, ♀ ♂.

sibiricum Smw. — ♀ — As.: Sibiria.

Gasteruption *Sibiricum* Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 24 n. 23, ♀.

simillimum Schlett. — ♀ — Austr.

Gasteruption *simillimum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 448, ♀.

sordidum Taschbg. — ♀ — Austr.

Gasteruption *sordidum* Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 16 n. 3, ♀.

spinigerum Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Gasteruption *spinigerum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 441, ♀ ♂.

spinitarse (Westw.) Schlett. — ♂ — Afr. occ.

Foenus *spinitarsis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 221, ♂.

Gasteruption *spinitarse* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 313 n. 35, ♂.

Gasteruption *spinitarse* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 432, ♂.

steindachneri Schlett. — ♀ — Austr. [Q; T. 14 F. 3.]

Gasteruption *Steindachneri* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 300 n. 33,

Gasteruption *Steindachneri* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 446, ♀.

subtile (Thoms.) Schlett. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria.

Foenus *subtilis* Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 847 n. 2.

Gasteruption *subtile* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 316 n. 36, ♀.

Gasteruption *subtile* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 425, ♀.

tarsatorium (Say) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Massachusetts, Tennessee.

Foenus *tarsatorius* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 321.

Foenus *tarsatorius* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 215.

Foenus *tarsatorius* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 133 n. 4, ♀.

Foenus *tarsatorius* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 235 n. 1, ♀ ♂.

Foenus *tarsatorius* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 246 n. 1, ♀ ♂.

Gasteruption *tarsatorium* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 314 n. 37, ♀.

Gasteruption *tarsatorium* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 326.

Gasteruption *tarsatorium* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 482, ♀; T. 22

taschenbergii D. T. — ♀ ♂ — Afr. mer. [F. 123.]

Gasteruption *Schlettereri* Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 15 n. 1, ♀ ♂

Gasteruption *Taschenbergii* m. [[nec Magretti]]

tenellum Schlett. — ♀ — Austr.

Gasteruption *tenellum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 437, ♀.

tenuicolle Schlett. — ♀ (♂) — Am.: Mexico, Brasilia.

? *Foenus gracillimus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 258 n. 9.

Gasteruption tenuicolle Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 291 n. 22, ♀.

? *Gasteruption gracillimum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 307 n. 14, ♂.

Gasteruption tenuicolle Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 471, ♀ ♂.

terminale (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Austr.

Foenus terminalis Westwood, Ann. Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 537, ♀.

Foenus terminalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 258 n. 11, ♂.

Gasteruption terminale Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 301 n. 34, ♂.

Gasteruption terminale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 454, ♀ ♂.

terrestre (Tourn.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Transcaucasia.

Foenus terrestris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. VIII, ♀ ♂.

Foenus terrestris Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 269, ♀ ♂.

Foenus jaculator Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 270, ♀ ♂.

Foenus terrestris Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 847 n. 3.

Gasteruption terrestre Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 284 n. 13, ♀.

Gasteruption terrestre Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 414, ♀ ♂.

Foenus terrestris Dominique, Bull. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 206 n. 3, ♀ ♂.

thomsonii Schlett.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.

— Rajus, Hist. nat. Insect. 1710 p. 253 n. 5.

— Mouffet, Insect. theatr. 1634 p. 64 Fig. 121.

— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 124 n. 2.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. IV. 1738 p. ?; T. 10 F. 13 (♂), 14 & 15 (♀).

— Linné, Acta Upsal. 1739 p. 29 n. 17, ♂.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 983.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 36 F. 10.

? *Ichneumon jaculator* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 48, ♀.

? *Ichneumon jaculator* Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

? *Ichneumon jaculator* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 406 n. 1626.

? *Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 328 n. 16.

? *Ichneumon jaculator* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 71 n. 619.

? *Ichneumon jaculator* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 937 n. 52.

? *Ichneumon* XLII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 119 F. 5. (& 5).

? *Ichneumon* LXXVII & LXXVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 177 F. 4.

? *Ichneumon jaculator* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 10.

? *Ichneumon jaculator* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 340 n. 73.

? *Ichneumon jaculator* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 856 n. 52.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 25; T. 36 F. 10.

? *Ichneumon jaculator* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 435 n. 92.

? *Ichneumon jaculator* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 398 n. 16.

? *Ichneumon jaculator* Fabricius, Mant. Insect. 1787 p. 268 n. 110.

? *Ichneumon jaculator* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 173 n. 117.

? *Ichneumon jaculator* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2696 n. 52.

? *Ichneumon jaculator* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 50 n. 781.

? *Ichneumon jaculator* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375; T. 39 F. 10.

? *Ichneumon jaculator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 194 n. 149.

¹⁾ *Hymen.*: *Trypoxylon figulus* (Giraud), *Heriades truncorum* (Linné), *Osmia tridentata* (Giraud).

- ? *Ichneumon jaculator* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 365, ♀.
 ? *Ichneumon jaculator* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 177 n. 183.
 ? *Ichneumon jaculator* Cederhjelm, Fauna Ingric. prodr. 1798 p. 163 n. 505.
 ? *Foenus jaculator* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 240 n. 1.
 ? *Ichneumon jaculator* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 270 n. 2069, ♀.
 ? *Foenus jaculator* Schrökenstein, Verz. d. Halbfügler etc. 1802 p. 29 n. 96.
 ? *Foenus jaculator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 75 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 141 n. 1.
 ? *Ichneumon jaculator* Hentsch, Epit. entom. system. 1804 p. 112, ♀. [n. 16.
 ? *Ichneumon jaculator* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 962
 ? *Foenus jaculator* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 194 n. 1; T. 100 F. 4.
 ? *Foenus jaculator* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 96 T. 16.
 ? *Foenus jaculator* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 90.
 ? *Foenus jaculator* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 269 n. 3799-3800.
 ? *Ichneumon jaculator* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 74 n. 781.
 ? *Foenus jaculator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 88, ♀ ♂; T. 7 F. 2.
 ? *Foenus jaculator* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 253 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258 n. 336.
 ? *Foenus jaculator* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 148 n. 1.
 ? *Ichneumon jaculator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
 ? *Ichneumon jaculator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.
 ? *Foenus jaculator* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 30, ♀ ♂.
 ? *Foenus jaculator* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 423 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 76 n. 1, ♀ ♂.
 ? *Foenus jaculator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 307 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 359 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Oken, Allg. Naturg. V. P. 2. 1835 p. 845, ♀.
 ? *Foenus jaculator* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 120 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 201.
 ? *Foenus jaculator* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836 T. 24 F. 1 (♂) & 2 (♀).
 ? *Foenus jaculator* Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 258 n. 357.
 ? *Foenus jaculator* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 408 n. 1, ♀ ♂.
 ? *Foenus jaculator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 299 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Westwood, Introd. mod. classif. Insect. 1840 Synops. p. 56.
 ? *Foenus jaculator* Shuckard, Entomologist 1841 p. 121 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 255 n. 1, ♀.
 ? *Foenus caucasicus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 406 n. 3.
 ? *Foenus jaculator* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 110 F. 3.
 ? *Foenus caucasicus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 217.
 ? *Foenus jaculator* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 893 n. 1.
 ? *Foenus jaculator* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 93, ♀ ♂.
 ? *Foenus jaculator* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
 ? *Foenus jaculator* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 p. 417.
Foenus jaculator Thomson, Opusc. entom. P. 9. 1883 p. 846 n. 1, ♀ ♂.
Gasteruption thomsoni Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 285 n. 14, ♀.
 ? *Gasteruption caucasicum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 304 n. 7, ♀.
Gasteruption thomsoni Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 417, ♀ ♂.
Gasteruption thomsoni Kieffer, Ann. soc. entom. France 1900 p. 820.
var. rugidorsum (Costa) Schlett. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Foenus rugidorsum A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1885 p. 173.
Foenus rugidorsum A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 13. 1885 p. 22, ♀.

- Gasteruption rugidorsum* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 325.
Gasteruption Thomsoni var. *rugidorsum* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889
thoracicum (Guér.) Schlett. — ♂ — Austr. [p. 419.
Foenus thoracicus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 407 n. 7, ♂.
Foenus thoracicus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 218, ♂.
Gasteruption thoracicum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 314 n. 38, ♂.
Gasteruption thoracicum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 488, ♂.
tibiale Schlett. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.
Gasteruption tibiale Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 286 n. 15, ♂.
Gasteruption tibiale Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 402, ♀ ♂.
tournieri Schlett. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [[non auct.].
Foenus jaculator Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. VIII. ♀ ♂
Gasteruption Austriacum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 277 n. 2, ♀.
Gasteruption nitidum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 281 n. 9, ♂;
 [T. 14 F. 12.
Gasteruption Tournieri Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 287 n. 16, ♀.
Gasteruption Tournieri Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 415, ♀ ♂.
Gasteruption Tournieri Kieffer, Ann. soc. entom. France 1900 p. 820.
undulatum (Ab.) Schlett. — ♂ — Eur.: Gallia.
Foenus undulatus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 276, ♂.
Gasteruption undulatum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 315 n. 39, ♂.
Gasteruption undulatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 407, ♂.
vagepunctatum (Costa) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Foenus vagepunctatus A. Costa, Ann. soc. entom. Belgique XX. 1877 Compt. rend. p. XXI, ♀.
Foenus vagepunctatus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 271, ♀ ♂.
Gasteruption vagepunctatum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 287
 [n. 17, ♀.
Gasteruption vagepunctatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 422, ♀ ♂.
valvulare Schlett. — ♀ — Austr.
Gasteruption valvulare Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 438, ♀.
variegatum Schlett. — ♀ — Austr.
Gasteruption variegatum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 302 n. 35, ♀.
Gasteruption variegatum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 453, ♀ ♂.
varipes (Westw.) Schlett. — ♂ — As.: China.
Foenus varipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 220, ♂. [F. 2.
Gasteruption varipes Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 289 n. 20, ♂; T. 14
Gasteruption varipes Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 431, ♂.
variolosum (Ab.) Schlett. — ♀ — Eur.: Ga (Marseille).
Foenus variolosus Abeille, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 275, ♀.
Gasteruption variolosum Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 316 n. 42, ♀.
Gasteruption variolosum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 408, ♀.
zapotecum Schlett. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.
Gasteruption Zapotecum Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 471, ♀.

LEPTOFOENUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 43.

λεπίτος, tenuis; Foenus, nom. propr. Hymen.

peleciniiformis Smith — ♀ — Am.: Panama.

Leptofoenus peleciniiformis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 43, ♀.

Leptofoenus peleciniiformis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 239, ♀.

3. *Subfam. Evaniinae*

Ashmead, Smith: Insects of New Jersey 1900 p. 563.

EVANIA

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 345 n. 108.

ἐβάνιος, mitis, patiens.*Synon.*: *Brachygaster* Leach, Edinburg Encycl. 1817 p. ?*βραχύς*, brevis; *γαστήρ*, venter.Hyptia Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 82.*ἑπιος*, supinus.

Ichneumon Linné & auct.

Pelecinius J. Costa.

Sphex Linné & auct.

albata Schlett. — ♂ — Am.: Columbia.

Evania albata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 320, ♂.

albispina Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 18.]

Evania albispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 428 n. 5, ♂; T. 17

Evania albispina Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 302, ♂.

albitarsis Cam. — ♀ — As.: India.

Evania albitarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 53, ♀.

albofacialis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[T. 17 F. 17.]

Evania albofacialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 426 n. 2, ♂;

Evania albofacialis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 290, ♂.

amazonica Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Evania Amazonica Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 10, ♀; T. 1 F. 4.

Evania Amazonica Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 332, ♀.

angulata Schlett. — ♂ — Austr.

Evania angulata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 167, ♂.

animensis Spin. — Afr.: Madagascar.

Evania animensis Spinola, Rev. zool. 1840 p. 247 n. 5.

Evania (Hyptia?) animensis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 247 n. 29.

Evania animensis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 10.

Evania animensis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 145.

annulata Taschbg. — ♀ — As.: Java.

Evania annulata (Burmeister) Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 11 n. 1, ♀.

antennalis Westw. — ♂ — As.: India, Ceylon.

Evania antennalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 244 n. 13.

Evania carinifrons Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885/86 p. 296.

Evania antennalis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 10.

Evania antennalis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 148, ♂.

appendigaster (L.) Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Orbis terrarum.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 332; T. 31 F. 13.

— Browne, Nat. Hist. Jamaica 1756 p. 439; T. 44 F. 6.

Ichneumon appendigaster Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 566 n. 50.Sphex appendigaster Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 943 n. 12.

Ichneumon appendigaster Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 594 n. 1; T. 30 F. 14-15.

¹⁾ *Orth.*: *Periplaneta americana*, *P. orientalis*, *Panchlora madeirae* (Schletterer).

- Evania appendigaster* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 345 n. 1.
Sphex appendigaster Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 867 n. 12; T. 26 F. 6.
Ichneumon niger Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 385 n. 1; T. 30 F. 14-15.
Evania appendigaster Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 442 n. 1.
Ichneumon appendigaster Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 275.
Evania appendigaster Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 1.
Evania appendigaster Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58 n. 115; T. 35 F. 7.
Sphex appendigaster Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 221 n. 5; T. 8 F. 11.
Sphex (Evania) appendigaster Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2723 n. 12.
Evania appendigaster Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 56 n. 798.
Sphex appendigaster Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.
Evania appendigaster Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 453 n. 1.
Evania laevigata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 453 n. 2.
Evania flavicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 453 n. 3.
Evania appendigaster Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 192 n. 1.
Evania appendigaster Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 & 72 T. 12.
Evania appendigaster Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 267 n. 123.
Evania appendigaster Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 178 n. 1.
Evania appendigaster Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 193 n. 1; T. 101 F. 1.
Evania appendigaster Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105.
Evania fuscipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2. II. 1807 p. 83 n. 798, II.
Evania appendigaster Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 83 n. 798.
Evania appendigaster Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 85, ♀ ♂; T. 7 F. 1.
Evania laevigata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 251 n. 1.
Evania laevigata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 147 n. 1.
Evania appendigaster Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 147 n. 2.
Evania unicolor Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 320.
Evania appendigaster Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 257 n. 1.
Evania flavicornis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 257 n. 2.
Evania Cubae Eichwald, Zool. spec. II. 1830 p. 214.
Evania Cubae Leach, Edinburg Encycl. IX. 1830 p. 142.
Evania laevigata Leach, Edinburg Encycl. IX. 1830 p. 142.
Evania fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 310 n. 1, ♀.
Evania appendigaster Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 311 n. 2.
Evania laevigata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 311 nota.
Evania laevigata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 358 n. 1.
Evania appendigaster Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 358 n. 2.
Evania appendigaster Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 118 n. 1.
Evania flavicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 118 n. 2.
Evania appendigaster Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 299 n. 1; T. 2 F. 2.
Evania Desjardinsii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 299 n. 2.
Evania appendigaster Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 134; Fig. 74: Synops.
Evania laevigata Spinola, Rev. zool. 1840 p. 246 n. 2. [p. 56.
Evania affinis Guillon, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 311 n. 1, ♂.
Evania affinis Guillon, Rev. zool. 1841 p. 322, ♂.
Evania appendigaster Shuckard, Entomologist 1841 p. 120.
Evania laevigata Guérin, Rev. zool. 1843 p. 334 n. 2.
Evania appendigaster Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 241 n. 1.
Evania laevigata Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 241 n. 2.
Evania fuscipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 241 n. 3.
Evania Cubae Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 242 n. 4.

- Evania Desjardinsii* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 242 n. 5.
Evania affinis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 244 n. 17.
Evania laevigata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 405; T. 65 F. 1.
Evania appendigaster Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 405, ♂; T. 65 F. 2.
Evania Cubae Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 405, ♀ ♂; T. 65 F. 1 & 2.
Evania appendigaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 525; T. 44 F. 1.
Evania appendigaster Lucas, Explor. sc. Algérie. III. 1846 p. 340 n. 414. [T. 110 F. 1.
Foenus (*Evania*) *appendigaster* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849;
Evania appendigaster Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIV. 1850; T. 1 F. 1-6.
Evania fuscipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 213.
Evania laevigata Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 213.
Evania appendigaster Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 213.
Evania Desjardinsii Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 214.
Evania laevigata Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 751, ♀ ♂.
Evania laevigata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 214.
Evania appendigaster Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 894 n. 1.
Evania appendigaster Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 2.
Evania laevigata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 520.
Evania appendigaster Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 155; T. 9 F. 155.
Evania appendigaster Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 427.
Evania appendigaster Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873
Evania appendigaster J. Costa, Fauna Salent. 1874 p. 532. [p. 362 n. 62.
Evania appendigaster Schmeltz, Verh. Ver. f. naturw. Unterhaltg. Hamburg I. 1875 p. 33.
Evania appendigaster E. K. Brandt, Über das Nervensystem 1878 p. 1-7; Fig.
Evania laevigata Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 538.
Evania laevigata Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 89.
Evania laevigata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 403 n. 3.
Evania appendigaster Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 10, ♀ ♂; T. 1
[F. 1, 6 & 9.
Evania appendigaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 427 n. 3.
Evania appendigaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 356, ♀.
Evania appendigaster Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 136, ♀ ♂; T. 6
[F. 5 & 6.
Evania appendigaster Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233, ♀; T. 13 F. 14 & 23.
Evania fuscipes A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 18 n. 186.
Evania Desjardini Bordage, Compt. rend. acad. sc. Paris CXXIII. 1896 p. 610.
Evania appendigaster Kieffer, Ann. soc. entom. France 1900 p. 818; Fig.
areolata Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.
Evania areolata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 298, ♂.
australis Schlett. — ♂ — Austr.
Evania australis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 11, ♂.
Evania australis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 172, ♂.
azteca Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
? *Evania thoracica* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 299 n. 3.
? *Brachygaster xanthops* Shuckard, Entomologist 1841 p. 120 n. 2.
? *Evania* (*Brachygaster*) *bicolor* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536.
? *Evania* (*Hyptia*) *bicolor* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 246 n. 25.
? *Evania* (*Hyptia*) *xanthops* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 247 n. 27.
? *Evania dorsalis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 214.
Evania Azteca Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 14, ♂; T. 1 F. 3.
? *Evania bicolor* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 15.

- ? *Evania xanthops* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 45 n. 50.
- Evania Azteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 430 n. 9.
- Evania Azteca* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 327, ♀ ♂.
- basalis** Schlett. — ♀ — Am.: Columbia.
- Evania basalis* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 322, ♀.
- bicolor** Westw.! — Patria?
- Evania* (*Brachygaster*) *bicolor* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536.
- Evania* (*Hyptia*) *bicolor* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 246 n. 25.
- Evania bicolor* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 15.
- Evania bicolor* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 329.
- brachystylus** Schlett. — ♀ — As.: Ceylon.
- Evania brachystylus* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 152, ♀.
- calcarata** Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.
- Evania calcarata* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 306, ♂.
- cameronii** Schlett. — Am.: Panama. [[non Blanchard].
- Evania dorsalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 433 n. 16; T. 17 F. 24
- Evania Cameroni* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 320.
- capensis** Schlett. — ♂ — Afr.: Cap.
- Evania Capensis* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 15, ♂.
- Evania Capensis* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 145, ♂.
- carinulata** Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Guyana.
- Evania carinulata* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 307, ♀ ♂.
- chilensis** Spin.! — Am.: Chile.
- Evania Chilensis* Spinola, Rev. zool. 1842 p. 189 n. 2.
- Evania Chilensis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 244 n. 12.
- Evania Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 552 n. 2.
- Evania Chilensis* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 16.
- Evania Chilensis* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 311.
- compressa** Fabr.! — Am. mer.
- Evania compressa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 178 n. 2.
- Evania compressa* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 244 n. 14.
- Evania compressa* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 17.
- Evania compressa* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 338.
- concolor** Taschbg. — ♂ — Am.: Neu Freiburg.
- Evania concolor* Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 12 n. 2, ♂.
- crassa** Cam. — ♂ — Am.: Panama.
- Evania crassa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 433 n. 17; T. 18 F. 2.
- Evania crassa* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 330, ♂.
- crassicornis** Spin. — ♀ — Am.: Columbia.
- Evania crassicornis* Spinola, Rev. zool. 1842 p. 189 n. 3, ♀.
- Evania* (*Hyptia*) *crassicornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 247 n. 30.
- Evania crassicornis* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 17.
- Evania crassicornis* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 332, ♀.
- cribrata** Smw. — ♀ ♂ — Patria?
- Evania cribrata* Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXV. 1892 p. 10 n. 3, ♀ ♂.
- curvicarinata** Cam. — ♀ — As.: India.
- Evania curvicarinata* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLIII. 1899 P. 3. p. 51, ♀.
- curvinervis** Cam. — Austr.: Tahiti.
- Evania curvinervis* Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885/86 p. 265.
- Evania curvinervis* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 179.

curvipes Taschbg. — ♂ — As.: Tucumania.

Evania curvipes Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 12 n. 3, ♂.

dimidiata Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

Evania dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 179.

? *Evania Caspia* Eichwald, Zool. spec. II. 1830 p. 214.

Evania dimidiata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 439 n. I, ♀.

Evania dimidiata Spinola, Rev. zool. 1840 p. 247 n. 3.

Evania Abyssinica Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536.

Evania Abyssinica Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 242 n. 7, ♀.

Evania dimidiata Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 243 n. 8.

? *Evania Caspia* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 244 n. 16.

Evania thoracica Guérin, Rev. zool. 1844 p. 39.

Evania dimidiata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 526 n. 2.

? *Evania Caspia* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 16.

Evania dimidiata Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 17, ♀ ♂.

Evania dimidiata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1887 p. 526.

Evania dimidiata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 138, ♀ ♂; T. 6 F. 7.

dispersa Schlett. — ♂ — Am.: Columbia.

Evania dispersa Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 309, ♂.

divergens Kohl — ♂ — Afr. occ.

Evania divergens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 340, ♂.

dolichopus Schlett. — ♂ — As.: Ceylon.

Evania dolichopus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 151, ♂.

erythrocnemis Schlett. — ♂ — As.: New Britannia.

Evania erythrocnemis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 158, ♂.

erythrosoma Schlett. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Evania erythrosoma Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 20, ♀.

Evania erythrosoma Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 149, ♀ ♂.

eximia Schlett. — ♂ — Austr.

Evania eximia Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 21, ♂.

Evania eximia Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 176, ♂.

fascialis Spin. — ♂ — Am.: Mexico.

Evania fascialis Spinola, Rev. zool. 1842 p. 188 n. 1, ♂.

Evania fascialis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 244 n. 11.

Evania fascialis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 21.

Evania fascialis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 298, ♂.

ferrugineus Schlett. — ♂ — Am.: Venezuela.

Evania ferrugineus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 294, ♂.

festiva Taschbg. — ♀ — Am.: Neu Freiburg.

Evania (Hyptia) festiva Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 14 n. 6, ♀.

flagellata Schlett. — ♀ — Am.: Mexico.

Evania flagellata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 290, ♀.

gayi Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Evania Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chilc. Zool. VI. 1851 p. 553 n. 1, ♀.

Evania Gayi Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 23.

Evania Gayi Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 325, ♀.

gemina Schlett. — ♂ — Am.: Columbia.

Evania gemina Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 296, ♂.

genalis Schlett. — ♀ — Austr.

Evania genalis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1886 p. 23, ♀; T. 1 F. 10.

Evania genalis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 162, ♀.

gredleri Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia.

Evania Gredleri Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 24, ♂; T. 1 F. 5.

Evania macrostylus Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 26, ♂.

Evania Gredleri Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 318, ♂.

var. flavescens Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia.

Evania flavescens Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 21, ♂; T. 1 F. 3.

Evania Gredleri var. *flavescens* Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 319, ♂.

guatemalensis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Evania Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 433 n. 18, ♂.

Evania Guatemalensis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 329, ♂.

helleri Schlett. — ♂ — Austr. or.

Evania Helleri Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 26, ♂; T. 1 F. 3.

Evania Helleri Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 165, ♂.

hirsuta Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Evania (Hyptia) hirsuta Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 14 n. 5, ♀.

humerala Schlett. — ♂ — Austr.

Evania humerala Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 173, ♂.

javanica Westw. — ♀ — As.: Java.

Evania Javanica Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536.

Evania (Hyptia) Javanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 245 n. 22, ♀.

Evania Javanica Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 26.

Evania Javanica Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 155, ♀.

impressa Schlett. — ♀ ♂ — As.: Philippines; Austr. Ins.

Evania impressa Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 153, ♀ ♂.

leviusculus Spin. — ♂ — Am.: Chile, Columbia.

Evania laeviuscula Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 554 n. 3.

Evania laeviuscula Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 31.

Evania laeviuscula Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 323, ♂.

longigena Schlett. — ♀ — Austr.

Evania longigena Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 163, ♀.

lucida Schlett. — ♂ — Austr.

Evania lucida Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 175, ♂.

magrettii Schlett. — ♂ — As.: Celebes.

Evania Magrettii Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 160, ♂.

marginata Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 17 F. 21.

Evania marginata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 430 n. 10, ♀;

Evania marginata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 307, ♀.

maximiliani Schlett. — ♂ — Am.: Mexico.

Evania Maximiliani Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 28, ♂.

Evania Maximiliani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 428 n. 6.

Evania Maximiliani Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 293, ♂.

mediana Schlett. — ♂ — As.: New Britannia.

Evania mediana Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 157, ♂.

minor Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia.

Evania minor Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 29, ♂.

Evania minor Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 315, ♂.

minuta Ol.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Evania minuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 453 n. 4.

Evania minuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 5.

¹⁾ *Orth.*: *Blatta lapponica*, *B. germanica* (Schletterer).

- Evania minuta* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 20; T. 4 F. 9.
Ichneumon minutus Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 90.
Evania minuta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 76 n. 1.
Evania minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 179 n. 4.
Evania rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 179 p. 6.
Evania minuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 194 n. 2.
Hyptia minuta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2 II. 1807 p. 82.
Evania minuta Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 252.
Evania minuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 85, ♀.
Evania minuta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 147 n. 3.
Evania fulvipes Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 257 n. 3; T. 257.
Evania minuta Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 257 n. 4.
Evania minuta Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Evania minuta Nees, Hymen. Ichneum. affín. Monogr. I. 1834 p. 342 n. 3, ♂.
Evania minuta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 358 n. 3.
Brachygaster minutus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 119 n. 1.
Brachygaster fulvipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 119 n. 2.
Evania minuta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 299 n. 3.
Brachygaster minuta Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Evania minuta Spinola, Rev. zool. 1840 p. 247 n. 4.
Brachygaster minuta Shuckard, Entomologist 1841 p. 120 n. 1.
Brachygaster minuta Guérin, Rev. zool. 1843 p. 333.
Evania (Hyptia) minuta Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 245 n. 18.
Evania (Hyptia) rufipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 245 n. 20.
Evania (Hyptia) fulvipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 246 n. 24.
Brachygaster minutus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 527 n. 1, ♂.
Brachygaster rufipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 528 n. 2, ♀.
Brachygaster Servillei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 529 n. 3, ♀.
Brachygaster minutus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 341 n. 415.
Evania rufipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 214.
Evania (Hyptia) Servillei Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 216.
Evania minuta Dumeril, Mém. acad. sc. Paris. XXXI. 1860 p. 894 n. 2.
Brachygaster minuta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 93, ♂.
Pelecinus minutus, J. Costa, Fauna Salent. 1874 p. 533.
Evania minuta Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wen XXXVI. 1886 p. 30, ♀ ♂; T. 1. F. 8.
Evania rufipes Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 36.
Evania minuta Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 143, ♀ ♂.
Evania minuta Dominique Bnl. soc. sc. nat. Ouest de la France 1894 p. 196, ♀ ♂.
Evania minuta Kieffer, Ann. soc. entom. France 1900 p. 816 & 818.
müllerii Schlett. — ♀ — Austr.: New Britannia.
Evania Mülleri Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 170, ♀.
nana Schlett. — ♂ — Am.: Brasilia.
Evania nana Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 316, ♂.
nigrata Gmel.! — Eur.
Sphex spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 72 n. 381.
Sphex (Evania) nigrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2723 n. 21.
nigricornis Fabr.! — Am.
Evania nigricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 179 n. 3.
Evania nigricornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 244 n. 15.
Evania nigricornis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 31.
Evania nigricornis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 338.

nitida Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Evania nitida Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 431 n. 12, ♂; T. 18 F. 1.

Evania nitida Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 326, ♂.

nobilis Westw.! — Am.: Brasilia.

Evania nobilis Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 215.

Evania nobilis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 31.

Evania nobilis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 292.

ocellaria Schlett. — ♂ — Am.: Mexico, Antilles.

? *Hyptia thoracica* Shuckard, Entomologist 1841 p. 120 n. 2, ♂.

Evania ocellaria Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 233, ♂.

Evania ocellaria Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 334, ♂.

ornaticornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 17 F. 20.]

Evania ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 429 n. 8, ♀ ♂;

Evania ornaticornis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 302, ♀ ♂.

paraensis Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Evania Paraensis Spinola, Mem. accad. sc. Torino. (2) XIII. 1851 p. 27 n. 7, ♂.

Evania Paraensis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 32.

Evania Paraensis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 303, ♂.

perfida Westw.! — Austr.: Tasmania.

Evania perfida Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 216.

Evania perfida Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 32.

Evania perfida Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 162.

polita Schlett. — ♀ — Am. mer.

Evania polita Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 313, ♀.

princeps Westw. — ♀ ♂ — Austr.: Woodlark.

Evania princeps Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536, ♀ ♂.

Evania princeps Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 242 n. 6, ♀ ♂.

Evania princeps Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 32, ♀; T. 1 F. 2 & 11.

Evania princeps Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 178, ♀ ♂.

punctata Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.

Evania appendigaster Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 329.

Evania appendigaster Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232 n. 2.

Evania punctata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 378 n. 833.

Evania appendigaster Spinola, Rev. zool. 1840 p. 246 n. 1, ♀ ♂.

Evania appendigaster Guérin, Rev. zool. 1843 p. 334 n. 1.

Evania punctata Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 243 n. 10.

Evania striata Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 38, ♀ ♂ [non Smith].

Evania punctata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 140, ♀ ♂; T. 6 F. 8.

pusilla Schlett. — ♂ — Afr. occ.

Evania pusilla Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 146, ♂.

reticulata (Say) Westw.! — Am.: United States.

Brachygaster reticulata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 223.

Evania (Hyptia) reticulata Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 246 n. 26.

Brachygaster reticulata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 682.

Evania reticulata Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 34.

Evania reticulata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 338.

robusta Schlett. — ♂ — Am.: Mexico.

Evania robusta Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 304, ♂.

rufa Taschenbg. — ♀ — Am.: Tucumania.

Evania rufa Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 13 n. 4, ♀.

ruficaput Dew. — Am.: Porto Rico.

Evania ruficaput Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 205; T. 5 F. 7.

Evania ruficaput Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 34.

Evania ruficaput Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 303.

ruficeps (Shuck.) Westw. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.

? *Evania petiolata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 5-6.

? *Evania petiolata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 179 n. 5.

? *Evania pygmaea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 180 n. 8.

? *Hyptia petiolata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2. II. 1807 p. 82.

? *Hyptia petiolata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192

? *Hyptia petiolata* Shuckard, Entomologist 1841 p. 120 n. 1.

Hyptia ruficeps Shuckard, Entomologist 1841 p. 121 n. 3, ♀ ♂.

? *Evania* (*Hyptia*) *petiolata* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 245 n. 19.

? *Evania* (*Hyptia*) *pygmaea* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 245 n. 21.

Evania (*Hyptia*) *ruficeps* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 247 n. 28.

? *Evania petiolata* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 32.

Evania ruficeps Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 34, ♀; T. 1 F. 1.

? *Evania pygmaea* Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 34.

Evania ruficeps Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 336, ♀ ♂.

ruficornis Fabr.! — Am. mer.

Evania ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 179 n. 7.

Evania (*Hyptia*) *ruficornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 245 n. 23.

Evania ruficornis Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1886 p. 35.

rufipectus (Dew.) Schlett. — Am.: Porto Rico.

Hyptia rufipectus Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 205; T. 5 F. 8.

Evania rufipectus Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 35.

Evania rufipectus Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 303.

rugifrons Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 19.

Evania rugifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 428 n. 7, ♂; T. 17

Evania rugifrons Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 292, ♂.

rugosa Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[F. 25.

Evania rugosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 432 n. 15, ♀; T. 17

Evania rugosa Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 318, ♀.

scabra Schlett. — ♀ — Austr.

Evania scabra Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 168, ♀.

schlettererii Kohl — ♀ — As.: Caucasus.

[T. 14 F. 19.

Evania schlettererii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 231, ♀; T. 13 F. 6 & 19,

semirubra Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Evania semirubra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 8, ♀ ♂.

Evania semirubra Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 36.

sericans Westw.! — Austr.

Evania sericans Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 215.

Evania sericans Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 36.

Evania sericans Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 171.

sericea Cam. — Austr.: Ins. sandwichenses.

Evania sericea Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 191.

Evania sericea Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 36.

Evania sericea Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 167.

servillei Guér. — ♂ — Austr.: Haiti.

Evania (*Hyptia*) *Servillei* Guérin, Revue zool. 1843 p. 335, ♂.

Evania Servillei Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 304, ♂.

signata Schlett. — ♂ — Am.: Columbia.

Evania signata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 300, ♂.

soror Schlett. — ♀ ♂ — Am.: United States, Guyana, Brasilia.

? *Evania* (Hyptia) Poeyi Guérin, Rev. zool. 1843 p. 335, ♀ ♂.

? *Evania* (Hyptia) Poeyi Westwood, Trans. Entom. Soc. London 2; I. 7. 1851 p. 214.

? *Evania* Poeyi Guérin, Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 752, ♂; T. 18 F. 3.

? *Evania* Poeyi Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 33.

Evania soror Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 36, ♀.

Evania soror Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 330, ♀ ♂.

splendidula Costa — ♀ — Eur.: Dalmatia, Sardinia.

Evania splendidula A. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 9. 1884 p. 56.

Evania splendidula Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 36.

Evania Dinarica Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 231, ♀.

Evania Dinarica Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 141, ♀; T. 6 F. 5c.

Evania splendidula Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 143.

stimulata Schlett. — ♂ — Am.: Cuba.

Evania stimulata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 335, ♂.

striata Smith — ♀ — As.: Celebes.

Evania striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 58 n.1. ♀.

Evania striata Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 179, ♀.

tarsalis Schlett. — ♂ — Am.: Columbia.

Evania tarsalis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 312, ♂.

tasmanica Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Evania Tasmanica Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536.

Evania Tasmanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 243 n. 9.

Evania Tasmanica Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 39.

Evania Tasmanica Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 165, ♀.

thoracica Blanch.! — Am.: Carolina.

Evania thoracica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 299 n. 3.

Evania thoracica Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 328.

tinctipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama, Costa Rica. [F. 16.]

Evania tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 425 n. 1.; T. 17

Evania tinctipennis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 289, ♀.

trochanterata Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 17 F. 23.]

Evania trochanterata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 431 n. 13, ♀;

Evania trochanterica Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 311, ♀ [err.].

valdiviana (Phil.) Schlett. — Am.: Chile.

Brachygaster? *Valdiviana* Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 289; T. 3 F. 4 & 4a.

Evania Valdiviana Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 338.

varicornis Cam. — ♂ — Am.: Panama. [F. 22.]

Evania varicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymen. I. p. 430 n. 11, ♂; T. 17

Evania varicornis Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 294, ♂.

verrucosa Schlett. — ♂ — As.: Philippines.

Evania verrucosa Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 155, ♂.

xanthops (Shuck.) Westw. — ♂ — Am.: Brasilia.

Brachygaster xanthops Shuckard, Entomologist 1841 p. 120 n. 2, ♂. [n. 27, ♂.]

Evania (Hyptia) *xanthops* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 247

Evania xanthops Schletterer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 45 n. 50, ♂.

Evania xanthops Schletterer, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 329, ♂.

PLUMARIUS

Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 299; T. 1.
pluma.

niger Phil. — Am.: Chile.

Plumarius niger Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 299 n. 3; T. 1 F. 2.

VII. Fam. Pelecinidae Hal.

PELECINUS

Latreille, Bull. soc. philom. Paris II. 1801 p. 153.
πέλεκυς, securis; *κίνορ*, nom. propr.

Synon.: Foenus Lamarek.

Ichneumon Drury & auct. ant.

brunneipes Patt. — Am.: Tennessee.

Pelecinus brunneipes Patton, Amer. Natural. 1894 p. 896.

polyturator (Drury) Romand¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer.

Ichneumon polyturator Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 77, ♀; T. 40 F. 4.

Ichneumon polycerator Fabricius, Gen. Insect. 1776 p. 245 n. 51-52.

Ichneumon polycerator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 430 n. 63, ♀.

Ichneumon polycerator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 75, ♀.

Ichneumon polycerator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2691 n. 141, ♀.

Ichneumon libellula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 352, ♀; T. 36 F. 1.

Ichneumon polycerator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 158 & 186 n. 113, ♀.

Ichneumon polycerator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 162 n. 119, ♀.

Pelecinus polycerator Latreille, Bull. soc. philom. II. P. 44. 1799 p. 155; T. 10 F. 2.

Pelecinus polycerator Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 329.

Pelecinus polycerator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 111 n. 1.

Pelecinus polycerator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 195, ♀.

Pelecinus polycerator Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 255, ♀.

Pelecinus clavator Latreille, Diet. hist. nat. Ed. 2^a III. 1817 p. 377, ♂.

Foenus polycerator Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 149 n. 2, ♀.

Pelecinus polycerator Say, Amer. Entom. I. 1824 p. 29; T. 15.

Pelecinus polycerator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 29 n. 1, ♀.

Pelecinus clavator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 29 n. 2, ♂.

Pelecinus tibiator Perty, Delect. anim. arctic. Brasil. 1833 p. 131, ♀; T. 26 F. 8.

Foenus polycerator Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 360 n. 2.

Pelecinus polycerator Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a II. 1837 p. 87, ♀; T. 40 F. 4.

Pelecinus clavator Lucas, Percheron: Diet. pitt. hist. nat. VII. 1838 p. 232.

Pelecinus polycerator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 300 n. 1.

Pelecinus polycerator Romand, Magas. de zool. X. 1840 P. 48-49. p. 2, ♀ ♂; T. 48 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Pelecinus polyturator Romand, Magas. de zool. X. 1840 P. 48-49. p. 2, ♂; T. 49 F. 1 (♂).

Pelecinus polycerator Klug, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 382 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Aegeria acerni (Ashmead).

- Pelecinus dichrous* Klug, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 383 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 1.
Pelecinus clavator Spinola, Rev. zool. 1841 p. 196, ♀.
Pelecinus clavator Spinola, Magas. de zool. XI. 1841 P. 93. p. 1, ♀; T. 93 F. 1.
Pelecinus polycerator Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 249 n. 1, ♀ ♂; [T. 14 F. 1 (♂)].
Pelecinus tibiator Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251.
Pelecinus dichrous Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251 n. 2.
Pelecinus clavator Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 2, ♀ ♂.
Pelecinus dichrous Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 3, ♀ ♂.
Pelecinus polycerator Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 7, ♀ ♂.
Pelecinus polyturator Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 7b, ♂.
Pelecinus polycerator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 405, ♀; T. 64 F. 3.
Pelecinus polycerator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 332, ♂; T. 43 F. 5.
Foenus (*Pelecinus*) *polycerator* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; [T. 110 F. 2].
Pelecinus polycerator Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIV. 1850; T. 1 F. 7-11.
Pelecinus polycerator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 29; T. 25.
Pelecinus polycerator Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860, ♂; T. 12 F. 6.
Pelecinus polycerator Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 237, ♀ ♂.
Pelecinus polycerator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 248, ♀ ♂.
Pelecinus polyturator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymén. I. p. 435 n. 1, ♀ ♂; [T. 18 F. 13 (♀) & 14 (♂)].
Pelecinus polyturator Woodworth, Psyche V. 1888 p. 13. [T. 18 F. 13 (♀) & 14 (♂)].
Pelecinus polyturator Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 230, ♀ ♂.
Pelecinus polyturator Forbes, Rep. Insect. Illinois XVIII. 1896 p. 124 & 131.
Pelecinus polyturator Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. P. 3. 1899 p. 215.
var. annulatus Klug — ♂ — Am.: Uruguay.
Pelecinus annulatus Klug, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 384 n. 5, ♂; T. 2 F. 4.
Pelecinus annulatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251 n. 6.
Pelecinus annulatus Romand, Rev. zool. 1844 p. 97 n. 1, ♂.
Pelecinus polyturator var. *annulatus* m.
var. duponchelii Rom. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Pelecinus Duponchelii Romand, Rev. zool. 1841 p. 195. [1b (♀)].
Pelecinus Duponchelii Romand, Magas. de zool. XI. 1841 P. 86. p. 1, ♀ ♂; T. 86 F. 1a (♂) &
Pelecinus Duponchelii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251 n. 7.
Pelecinus Duponchelii Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 4, ♀ ♂.
Pelecinus polyturator var. *Duponchelii* m.
var. guérinii Rom. — ♀ ♂ — Am. mer.
Pelecinus Guérinii Romand, Magas. de zool. X. 1840 P. 48-49. p. 3, ♀; F. 2.
Pelecinus Guérinii Spinola, Magas. de zool. XI. 1841 P. 93. p. 1, ♂; T. 93 F. 2.
Pelecinus Guérinii Spinola, Rev. zool. 1841 p. 197, ♂.
Pelecinus Guérinii Klug, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 385 n. 6, ♂.
Pelecinus Guérini Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251 n. 3, ♂.
Pelecinus Guérinii Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 6, ♀ ♂.
Pelecinus polyturator var. *Guérini* m.
var. rufus Klug — Am.: Brasilia.
Pelecinus rufus Klug, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 384 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♂) & 3 (♀).
Pelecinus rufus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251 n. 4.
Pelecinus rufus Romand, Rev. zool. 1841 p. 98 n. 8, ♀ ♂.
Pelecinus polyturator var. *rufus* m.
var. spinolae Rom. — ♂ — Am.: Columbia.
Pelecinus Spinolae Romand, Magas. de zool. XI. 1841 P. 86. p. 2, ♂; T. 86 F. 2.

Pelecinus Spinolae Romand, Rev. zool. 1841 p. 195, ♂.

Pelecinus Spinolae Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251 n. 8.

Pelecinus Spinolae Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 9, ♂.

Pelecinus polyturator var. *Spinolae* m.

var. **thoracicus** Klug — ♂ — Am.: Mexico.

Pelecinus thoracicus Klug, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 384 n. 4, ♂; T. 2 F. 5.

Pelecinus thoracicus Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 251 n. 5.

Pelecinus thoracicus Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 10, ♂.

Pelecinus polyturator var. *thoracicus* m.

MONOMACHUS

Klug, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 378.

μονομάχος, gladiator.

Synon.: *Pelecinus* Perty.

antipodalis Westw. — ♀ — Austr.

Monomachus antipodalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 126, ♀; T. 24 F. 1.

Monomachus antipodalis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 225, ♀.

apicalis Westw. — Am.: Brasilia.

[s. descr.].

Monomachus apicalis (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 253 n. 6.

eurycephalus Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Monomachus eurycephalus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 221, ♀.

falcator Westw. — Am.: Brasilia.

[s. descr.].

Monomachus falcator (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 254 n. 7.

glaberrimus Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Monomachus glaberrimus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 223, ♀.

gladiator Westw. — ♀ — Am.: Panama, Guyana, Brasilia.

? *Monomachus Klugii* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536. [F. 4.]

? *Monomachus Klugii* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 252 n. 1, ♀; T. 14

Monomachus gladiator (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 253

[n. 5 [s. descr.].

Monomachus gladiator (Klug) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 535 n. 2, ♀.

Monomachus gladiator Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 216, ♀.

Monomachus ruficeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57./58. 1887 Hymén. I. p. 422 n. 1, ♀;

[T. 18 F. 6 [non Brullé].

Monomachus gladiator Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 218, ♀.

megacephalus Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Monomachus megacephalus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 220, ♀.

pallescens Schlett. — ♂ — Am.: Columbia.

Monomachus pallescens Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 224, ♂.

ruficeps Brullé — ♀ (♂) — Am.: Brasilia.

? *Monomachus lateralis* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536, ♂.

? *Monomachus lateralis* (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 253

[n. 2, ♂; T. 14 F. 3

Monomachus ruficeps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 535 n. 1, ♀.

Monomachus ruficeps Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 7. 1851 p. 216, ♀.

Monomachus ruficeps Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 216, ♀.

variegatus Schlett. — ♀ (♂) — Am.: Brasilia.

? *Pelecinus fuscator* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 131, ♀.

? *Monomachus segmentator* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536, ♂.

? *Monomachus fuscator* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 536, ♀.

? *Monomachus segmentator* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 253

[n. 3, ♂; T. 14 F. 5^a, b.

? *Monomachus fuscator* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 253 n. 4, ♀.

? *Pelecinus fuscator* Romand, Rev. zool. 1844 p. 98 n. 5, ♂.

Monomachus variegatus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 214, ♀.

viridis Stdm. — Am.: Brasilia.

Monomachus viridis Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 237; T. 6 F. 5.

VIII. Fam. Lysiognathidae

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 277.

LYSIOGNATHA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 263.

λύσιος, solvens; γνάθος, maxilla.

comstockii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Lysiognatha Comstocki Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 276, ♀ ♂.

REGISTER.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <p>Abactus 537, 846.
 abaculus 846.
 abbottii 456, 461,
 1059.
 abbreviata 89.
 abbreviator 549, 550,
 606, 705.
 abbreviatum 89.
 abbreviatus 68, 252,
 470.
 abditus 21.
 abdominale 529.
 abdominalis 68, 233,
 252, 332, 333, 375,
 390, 392, 396, 420,
 528, 529, 537, 680,
 691, 1062.
 abdominator 235, 365,
 680, 704, 705, 708,
 709, 710, 846.
 abellei 137, 846.
 aberrans 123, 315,
 316, 347, 488, 521,
 640, 680.
 abiae 529.
 abjectus 846.
 abieticola 847.
 abinopennis 369.
 abitus 847.
 ablutus 532, 847.
 abnormalis 847.
 abnorme 89.
 abnormis 89, 600,
 716, 847, 1057.
 abortivus 847.
 abrogator 805.
 abruptorius 847.
 abscissus 558.
 absconditus 10, 717,
 847.</p> | <p>absolutus 538.
 Absyrtus 75.
 abyssinica 1080.
 Abzaria 1041.
 Acanthocryptus 699.
 acanthomera 328.
 acanthomerus 328.
 Acanthostoma 160.
 acarorum 395, 615,
 616.
 acaudus 756.
 acceptus 538, 717.
 acclivus 847.
 accolens 538.
 accurata 420.
 accurator 533.
 accuratus 533.
 accusator 492.
 acerbus 533, 847.
 acervorum 615.
 aceti muscorum 847.
 Achorocephalus 388.
 acicularis 847.
 aciculata 1041.
 aciculator 820, 847.
 aciculatus 30, 33,
 50, 187, 243, 244,
 321, 488, 641, 680,
 725.
 acilatus 559.
 Aclastoneura 678.
 Aclastus 675.
 Acoenites 523, 524,
 529.
 Acoenitinae 522.
 Acoenitus 384, 523,
 526.
 acolhua 536.
 Acolobus 795.
 Acoricenus 712.⁷</p> | <p>acosmus 847.
 acrobasis 492.
 Acrodactyla 405.
 acrogaster 4.
 Acrogonia 311.
 Acrolyta 676.
 Acronus 523.
 acronyctae 89, 158.
 Acrorhienus 598.
 Acroricenus 598.
 Acrorrhienus 712.
 Acrotomus 345.
 Actenonyx 332.
 actista 847.
 actuosus 847.
 aculeata 127.
 aculeatus 559.
 acuminator 62, 464.
 acuminatus 51, 704.
 acuta 400.
 acuticornis 847.
 acutipennis 680, 1045.
 acuturius 510.
 acutus 5, 741.
 adaequator 725.
 additus 847.
 Adelognathus 30,
 207, 312.
 Adexioma 286.
 Adiastrum 670.
 adjicialis 641.
 adillae 397.
 adjunctus 137, 836.
 admirabilis 641.
 admirandus 538.
 admonitus 538.
 admotus 538.
 adornatus 1024.
 adpressorius 848.
 adpropinquator 270.</p> | <p>Adranes 286.
 adscendens 917.
 adsentator 798.
 adspersor 1030.
 adspersus 336.
 adstrictus 559.
 adulator 1007.
 adulterator 473, 474.
 adultus 641.
 adustus 137, 187,
 603, 805.
 adventor 798.
 adversarius 26, 717,
 725.
 aegyptiaca 420.
 aegyptius 381.
 Aelomatis 283.
 aelvanus 848.
 aemulator 717, 848.
 aemulus 16, 148, 252,
 291, 616, 799.
 aenescens 753.
 aeneus 641.
 Aenoplex 673.
 Aeolometis 283.
 aequabilis 252.
 aequale 1063.
 aequalis 420, 826.
 aequatus 61, 597.
 aequicalcar 848.
 aequicinctus 848.
 aequilatus 726.
 aequilongus 717, 736.
 aequivocus 829.
 aereus 713.
 aestivalis 641, 654,
 665.
 Aethalodes 313.
 Aethecerus 766.
 aethiopicum 1063.</p> |
|---|---|--|---|

- aethiops* 68, 217, 224, 392, 423, 956.
aetnensis 559.
afer 780, 899, 945.
affabilis 559.
affectator 928, 1063, 1064, 1065.
affector 928.
affinator 559.
affine 89, 162, 175, 330.
affinis 69, 89, 124, 137, 185, 209, 222, 225, 235, 252, 291, 315, 330, 347, 358, 492, 503, 517, 559, 616, 641, 717, 1031, 1077, 1078.
affirmatorius 848.
affixus 141.
afflictor 680.
Agasthenes 671.
Agathilla 61.
Agathobanchus 61.
Agathophiona 179.
ageletes 616.
aggressor 51, 187.
aggressorium 174.
aggressorius 726.
agile 89.
agilis 36, 48, 51, 89, 132, 225, 240, 252, 514, 538, 616, 617, 619, 622, 623, 625, 626, 630, 634, 636, 717, 726, 736, 792, 840, 848, 885, 886.
agitator 21, 611, 612.
Aglyphus 1055.
agnata 488.
agnatum 162.
agnatus 152, 458, 538, 726.
agnitus 848.
agraense 89.
agraensis 89, 848.
agrestorius 848.
Agriotypidae 1057.
Agriotypus 1057.
Agrothercutes 549.
Agrypon 174.
Aithris 208.
aitkinii 209.
alacer 353, 559, 617, 882.
alacris 559, 680.
alaingens 276.
alamagnus 726.
alamedensis 559.
alarius 81, 82.
alaskensis 487, 617, 641.
albata 1076.
albator 848.
albatorius 559, 583, 848, 936.
albatus 1019.
albescens 1037.
albibucca 752, 848.
albibuccum 752.
albicaligatus 559.
albicans 89, 848, 1027.
albicaudatus 854.
albicaudus 978.
albiceps 209, 680.
albicillus 848, 849.
albicincta 466, 734.
albicinctus 209, 217, 244, 263, 291, 468, 471, 526, 527, 617, 849.
albicollaris 559.
albicollis 680, 849.
albicoxa 21, 242, 336, 355, 408.
albicoxis 250, 493.
albicoxus 21, 680.
albicruris 359.
albicus 83, 470.
albida 89.
albidipes 10, 12, 849.
albidum 89.
albidus 89.
albifacies 359, 517.
albifrons 33, 213, 359, 408, 884, 1025.
albigena 187.
albigiger 69, 181, 849.
albilabris 353.
albilarvatus 849, 850.
albillineata 334.
albillineatus 334.
albimaculata 486.
albimaculatus 538.
albimanus 137, 795.
albinotatus 548, 760, 891.
albinus 780, 850.
albiornatus 1011.
albpalpis 124, 644.
albpalpus 27, 641.
albipectus 850.
alpipennis 33, 35, 39, 46, 618.
albipes 29, 46, 51, 242, 306, 347, 373, 400, 420, 425, 434, 470, 509, 510, 538, 850, 1045.
albipecta 493.
albipectus 77, 187, 201, 766, 850, 936, 1011.
albirictus 680.
albiscapus 641.
albiscuta 850, 991.
albiscutatus 464.
albiscutellaris 408.
albisoletus 559.
albispina 90, 493, 1076.
albispinis 538.
albispinum 90.
albitarse 1065.
albitarsis 51, 69, 137, 312, 467, 490, 559, 560, 564, 717, 844, 845, 1057, 1076.
albitarsorius 490.
albitarsus 326, 359, 381.
albituberculatus 641.
albivalvus 551.
albiventris 314, 815.
alboannularis 533.
alboannulatus 641.
albobinctus 291, 347.
albobollaris 15.
albofascialis 1076.
albofasciatus 15.
alboguttatus 851, 1031, 1032.
albolineatus 359, 603, 936, 937.
albomaculata 486, 487, 514.
albomaculatus 528, 537, 769, 1028.
albomarginata 408, 420.
albomarginatus 559, 642, 713, 799, 851.
albonotata 127.
albonotatus 559.
albopicta 388, 408, 420, 493.
albopictus 187, 235, 252, 255, 255, 347, 384, 538, 540, 545, 558, 560.
albopleuralis 717.
alboplica 120.
albopunctus 347.
alborhombaria 406.
alboricta 20.
alboscutellaris 124.
albosignatus 244, 249, 851, 852, 892, 958.
albospinosus 538.
albostrigatus 844, 851.
albotarsatus 77.
albovariegatus 77.
albovarius 245, 1028.
albovineta 88.
albovinetus 315, 680, 681, 717.
albovittatus 1032.
albulatorius 681.
albus 560, 852.
alcima 123.
Alcocerus 223.
Alcochera 289.
aldrichii 118, 408.
Alegina 674.
aletiae 676.
aleutianus 252.
Alexeter 352.
aliena 90.
alienata 90.
alienatum 90.
alienatus 90.
alienum 90.

- alienus 617.
 alius 137, 858.
 allapsus 852.
 Allocamptus 180.
 Allocota 678.
 Allocritus 274.
 Allomacrus 672.
 Allophrys 46.
 Alloplasta 487, 488.
 Allotheronia 463.
 alluaudii 560.
 alni 252, 885.
 Alomyia 233, 558,
 680, 774.
 Alomyinae 774.
 alpestre 90.
 alpestris 90, 252, 359,
 482, 483, 799, 852.
 alpicola 135, 336, 739,
 852.
 alpigena 717.
 alpigenus 717.
 alpigradus 717.
 alpina 124.
 alpinum 162.
 alpinus 69, 77, 162,
 209, 235, 291, 347,
 642, 681, 704, 717.
 altercator 852.
 alternans 93, 127,
 315, 420, 425, 752,
 852, 1045.
 alternata 486.
 alternator 560, 610,
 840.
 alternatus 488, 617,
 889.
 alticola 137, 253, 642,
 717, 726, 794, 795.
 alticollis 111.
 altipes 507.
 altipeta 852.
 altonii 560.
 alutaceus 253, 278,
 603, 704, 717.
 alvarado 853.
 alysiina 29.
 amabilis 253, 853,
 1020.
 amator 853.
 amatorius 799, 800.
 amazonica 1042, 1076.
 ambiens 21.
 ambifarius 717.
 ambigua 14, 600.
 ambiguus 853.
 ambiguum 159, 162.
 ambiguus 162, 228,
 291, 600, 681, 717,
 726, 853, 918, 1059.
 amblytelarius 560.
 Amblyteles 776, 794,
 796, 798, 843, 846.
 ambulans 617.
 ambulator 560, 726,
 853, 882.
 ambulatorius 736,
 799, 842.
 ambustor 72, 558.
 amecus 853.
 Ameloclonus 83.
 americana 124, 127,
 225, 304, 389, 514,
 670.
 americanus 7, 51,
 225, 304, 372, 378,
 389, 538, 560, 642,
 643, 772.
 Amersibia 488.
 Amesolytus 217.
 amictor 172.
 amictorius 340.
 amictum 172, 173.
 amictus 172, 253.
 ammonius 800, 868.
 amoena 222, 421,
 482, 612.
 amoenus 250, 359,
 527, 612, 642, 704,
 741.
 Amorphognathon
 304.
 Amorphota 136.
 amphibolus 853.
 Amphibulus 346.
 amphimelaena 514.
 ampliventris 853.
 amputatorius 800.
 anaitidis 173.
 anale 60, 162.
 analis 60, 137, 162,
 253, 314, 323, 324,
 373, 462, 552, 557,
 617, 618, 620, 711,
 853, 1042.
 analogus 717, 736,
 853, 915.
 Anarthronota 520.
 anator 853, 854.
 anatorium 553.
 anatorius 553, 854.
 anceps 137, 138, 181,
 225, 308, 337, 618,
 726, 739, 800, 854.
 anceyi 1030.
 ancipiterus 854.
 ancipiterus 854.
 ancyloptera 188.
 ancylopterus 188.
 andalusicus 560.
 Anderis 334.
 andinus 6.
 andrei 756, 792, 854.
 Anecphysis 333.
 Anelpistus 313.
 Anempheres 117.
 Aneucelis 46.
 angens 421.
 Angitia 127.
 anglica 2.
 anglicana 2.
 anguinea 359, 521.
 anguineus 359, 618,
 726.
 angulare 46.
 angularis 46, 286.
 angulata 114, 1076.
 angulatorius 854.
 angulatus 114, 314,
 321, 560.
 angusta 493, 514.
 angustator 291.
 angustatus 51, 138,
 188, 736, 854.
 angustifrons 138.
 angustipennis 48, 77.
 angustorius 855.
 angustulus 717, 726.
 angustus 359, 800.
 Aniarophron 240.
 Anilasta 83.
 Anilastus 83.
 anilis 315.
 animatus 538.
 animensis 1076.
 animosa 409, 421.
 animosus 855, 1024.
 Anisamora 114.
 Aniseres 10, 20.
 Anisobas 796.
 Anisoctenion 344.
 Anisopygus 843.
 annellata 88.
 annellatus 32, 756.
 annexus 138, 146,
 726.
 annularis 901, 1064.
 annulata 132, 177,
 388, 409, 493, 503,
 514, 1036, 1076.
 annulatipes 359, 741.
 annulator 7, 96, 118,
 153, 227, 347, 560,
 855, 856, 904, 927,
 956, 963.
 annulatorius 856.
 annulatum 162, 177,
 291, 1069.
 annulatus 33, 132,
 162, 245, 253, 291,
 306, 315, 347, 355,
 384, 388, 434, 470,
 512, 560, 589, 642,
 681, 856, 979, 1007,
 1025, 1087.
 annulicorne 597.
 annulicornis 33, 178,
 291, 315, 397, 421,
 470, 486, 527, 560,
 600, 618, 642, 673,
 681, 758, 1020,
 1041.
 annulicrus 127, 209,
 211..
 annulipes 90, 127,
 154, 270, 319, 334,
 359, 406, 421, 538,
 560, 856, 1045.
 annulitarse 162, 553.
 annulitarsis 86, 209,
 538, 553, 561, 600.
 annulitarsus 51.
 annulosus 424.
 anodon 301.

- Anodontomerus* 392.
anomala 123, 222, 400, 507.
Anomalinae 155.
anomalipes 6.
Anomalon 37, 155, 157, 158, 160, 161, 162, 172, 173, 174, 180, 184, 200, 216, 222, 244, 252, 280, 281, 372, 384, 392, 408, 461, 523, 640.
anomalum 49.
anomalus 29, 51, 123, 229, 234, 772.
anomelas 162.
Anopiasta 752.
Anoplectes 372.
anospilus 209, 920.
anotylus 856.
antefurcalis 470.
antennale 1065.
antennalis 493, 1076.
antennata 1045.
antennator 135, 138, 1045.
antennatorius 337, 811, 840.
antennatus 241, 352, 353, 522, 555.
anterior 290.
anthracina 734.
anthracinus 51, 618, 681, 856.
anthrax 856.
anticus 856, 857.
antigai 857.
antilope 367.
antinorii 6, 421.
antipodalis 1088.
antipodum 483.
Antipygus 372.
antiqua 422.
antiquus 209, 561.
antonii 857.
anura 49, 109, 127.
anurus 49, 681, 800.
anxium 174, 175.
anxius 138, 175, 201, 726.
- Aoplus* 846.
Apaeleticus 770.
apaturae 154.
Apechoneura 486.
Apechtis 419.
Aperileptus 26.
apertus 39, 538, 642, 857.
Aphanistes 155.
Aphanodon 507, 509.
Aphanorhoptra 419.
Aphanoroptra 528.
Aphanoroptrum 528.
Aphanorrhophtrum 528.
Aphidiphagus 857.
Aphyoptera 637.
apiarius 344.
apiatus 800.
apicale 597.
apicalis 4, 29, 47, 62, 138, 218, 230, 394, 418, 422, 456, 487, 505, 522, 595, 681, 779, 791, 796, 857, 908, 1032, 1035, 1059, 1088.
apicarius 328.
apicatus 334, 527, 561, 1012, 1032.
apicifer 529.
apicina 422.
apicipenne 162.
apicipennis 1, 422.
Apimeles 289.
aplopappi 422.
Apoclima 18.
apostata 127.
apparitor 857.
apparitorius 561.
appendicularis 422.
appendiculatus 78, 253, 392, 652.
appendigaster 1076, 1077, 1078, 1083.
appetens 857.
applanatus 618.
appropinquans 857.
approximans 857.
approximator 482, 483.
- approximatus* 537, 726.
apricaria 422.
apricus 857.
aprilinus 51, 306.
Apsilops 715.
Apterophyga 638.
apterum 616, 857.
apterus 616, 857.
Aptesis 394, 637, 640, 704.
apum 399.
Apystus 271.
aquaticus 701.
aquilonia 422.
aquisgranensis 20, 618.
araneorum 52, 637, 857.
arator 526, 717.
arbustorum 347.
arca 1065.
arctiae 184.
arctica 251, 422, 492.
arcticus 138, 245, 561, 642, 717, 761, 1057, 1063.
arctiventris 845.
arctobius 858.
arctophylax 253.
arctus 538.
arcuatorius 858.
arcuatus 188, 314, 525, 538, 561.
ardates 858.
ardeicollis 753.
ardens 597.
arduus 800.
arcalis 457.
areator 642.
arenarius 52.
Arenetra 513, 514.
arenicola 32, 107, 324, 561.
arenicolum 107.
arenosus 33.
areolaris 52, 127, 188, 396, 401, 595, 642.
areolata 127, 463, 1029, 1078.
- areolator* 138, 150.
areolatus 52, 77, 138, 174, 188, 218, 245, 351, 518, 538.
argentata 86.
argentatus 86, 87, 121, 643.
argentea 90.
argenteum 90.
argenteus 138.
argentifrons 90, 422, 561.
argentipilosus 858.
argiola 493.
argiolus 528, 538.
arguta 752.
argutula 14.
argutus 752.
ariana 422.
ariel 858.
aries 63, 618, 705, 741, 858.
arigiopes 422.
ariolator 561, 562.
arista 858.
Aritranis 612.
arlequinatus 439.
armata 389, 525, 1045.
armator 562.
armatorius 562, 801, 802, 1024, 1025.
armatulus 681.
armatum 157.
armatus 352, 389, 562, 676, 707, 758, 785, 1057, 1058.
armillata 127.
armillatorius 253, 858.
armillatus 127, 858.
Arotes 526.
arquatum 162, 176.
arridens 359, 705, 736, 765.
arrior 761.
arrogans 422, 538, 709, 710, 726, 858, 1032.
arrogator 858, 1030, 1031.
artaxidia 858.

- artemisiae 188, 493.
 arthroleucus 47.
 Arthula 614.
 articularis 253.
 articulatus 331, 332,
 386.
 artifex 858.
 arundinator 422, 423.
 arundinis 470, 562.
 arvalis 538.
 arvense 90.
 arvensis 90.
 arvicola 494.
 ascaniae 470.
 Aschistus 673.
 Aselasma 277.
 asemus 562.
 ashmeadii 90, 421,
 553, 562, 643.
 asilatorius 858.
 asper 220.
 aspera 225.
 asperatus 643.
 asperus 225.
 Asphragis 492, 514,
 518.
 assectator 1064,
 1065.
 assertorius 611.
 assidua 272.
 assiduus 272, 350.
 assimilator 858.
 assimile 90, 91.
 assimilis 86, 90, 91,
 274, 306, 493, 637,
 681, 717, 726, 736.
 assitus 138.
 associator 858.
 Astarte 858.
 Asthenara 281.
 Asthenarus 281.
 Asthenomeris 522.
 Asthenoptera 674.
 Astiphromma 60.
 Astiphrommus 60.
 Astomaspis 675.
 Astrenis 38.
 astus 562.
 astutus 254, 510, 618,
 858.
 Asymmetus 351.
 Asyncrita 739.
 atalantae 463, 465.
 Ateleute 18.
 ater 52, 138, 382,
 384, 523, 539, 681,
 714, 741, 802, 839,
 858, 885, 921, 1059.
 aterrima 2, 423.
 aterrimus 562, 681,
 718, 802, 859.
 athaleiperdus 245.
 athimi 330.
 Athyreodon 185.
 Atithasus 275.
 Atmetus 232.
 atomator 365.
 atra 352, 461.
 Atractodes 33, 366,
 598, 716, 725, 734,
 738.
 Atractogaster 479.
 atramentarius 828.
 atrata 272, 455, 479,
 480, 1045.
 atrator 69, 397, 859.
 atratorius 802, 803,
 953.
 atratus 17, 228, 272,
 273, 470, 479, 522,
 615, 716, 859.
 Atrestes 277.
 atricapillus 643.
 atriceps 138, 218,
 301, 423, 451, 467,
 470, 533, 562, 677.
 atricilla 52.
 atricillus 52.
 atricollaris 562.
 atricolor 186.
 atricornis 278, 718.
 atricoxalis 209, 423.
 atricoxus 324.
 atrifrons 859.
 atripes 294, 557, 840.
 atriventris 52, 188.
 atrocaculeus 970,
 1032.
 atrocaudatus 1034.
 atrocoxalis 209.
 Atrometus 174.
 Atrophia 519.
 atropos 493, 703,
 1034, 1035, 1045.
 atrovittata 177.
 atrovittatum 177.
 atrox 859, 1032.
 attentorius 562, 563,
 590.
 attentus 10, 618.
 attenuatus 228, 254,
 726, 763, 764, 772.
 attiguus 859.
 attractum 162.
 attractus 162.
 auctor 120.
 audax 47, 120, 201,
 254, 539, 618, 637,
 859.
 augustus 399.
 Aulacinae 1058.
 Aulacinus 1059.
 Aulacostethus 1059.
 Aulacus 1058, 1059.
 aulicus 254, 798.
 aurata 1045.
 aurator 1045.
 auratus 902.
 aureipes 859.
 aureomarginata
 1045, 1046.
 aureosericeus 796.
 auricapillus 175.
 auricularis 291.
 auriculatus 137, 138,
 243, 327, 345, 643,
 781.
 aurifer 138.
 aurifluus 337.
 aurifrons 434.
 auripennis 1046.
 aurita 1046.
 auritus 138.
 auronitens 1046.
 auscultator 224.
 auspex 876.
 australe 1065.
 australensis 1046.
 australiensis 531.
 australis 210, 220,
 384, 457, 563, 586,
 643, 859, 1065,
 1078.
 austriaca 480.
 austriacum 1075.
 austriacus 119, 741,
 859.
 austrinus 1032.
 austro-caledonicus
 188.
 Automalus 1031.
 autumnalis 10, 254,
 337, 681, 718.
 auxifer 798, 803.
 auxiliarius 726.
 avarus 618.
 aveator 859.
 aversus 138.
 avidus 563, 618, 718,
 859.
 axillaris 292.
 axillatorius 859.
 Azelus 286.
 azotus 860.
 azteca 177, 423, 510,
 1078, 1079.
 aztecum 177.
 aztecus 315, 359, 510,
 539, 563, 860.
Bachia 679.
 bacilliger 750.
 Baeosemus 753.
 Baeosomus 753.
 baeticus 860.
 bakeri 781.
 balanini 470.
 baldaufii 563.
 balearica 109, 132,
 423.
 balearicus 245, 254,
 563, 681, 742, 770,
 772, 860.
 Baliene 67.
 balteata 3, 109.
 balteatus 33, 643, 860.
 balticus 1031.
 Banchinae 61.
 Banchogastra 185.
 Banchoides 67.
 Banchopsis 67, 1055.
 Banchus 62, 67, 68,
 75, 162, 513, 526,
 529, 531, 597.

- barbator 423.
 barbatum 91.
 barbatus 91.
 barbifrons 860.
 bardus 359.
 Barichneumon 845,
 846.
 barnstonii 1065.
 barrettii 84.
 Barycephalus 187.
 Baryceros 305.
 Barycerus 537.
 Barycnemis 49.
 Barydotira 672.
 Barylpa 160.
 Baryntica 701.
 Barypus 405.
 Barytarbes 270.
 Barytarbus 270, 309.
 basalis 14, 30, 52,
 120, 135, 178, 202,
 292, 423, 493, 500,
 563, 1079.
 basiglyptus 860.
 basilare 91.
 basilaris 91, 595, 791
 860.
 basilicon 162.
 basilicus 272, 288.
 basimaculus 532.
 basinotata 1046.
 basizonus 705.
 bassicus 793.
 Bassinae 235.
 Bassus 178, 209, 225,
 228, 235, 239, 240,
 241, 242, 244, 270,
 279, 287, 291, 315,
 323, 326, 352, 381,
 384, 392, 396, 419,
 460, 461, 505, 514,
 519, 525, 557, 598,
 603, 619, 640, 772,
 779, 1059.
 batavus 550.
 batchiana 423.
 Bathycetes 488.
 Bathymetis 710.
 Bathynophrys 488.
 Bathyplectes 110.
 Bathythrinx 674.
 batis 163, 860.
 beatus 860.
 bedardii 292.
 bedeguaris 45, 188.
 bedelliae 49.
 beginii 328.
 behrensii 423.
 belangeri 235, 581,
 803.
 belfragei 91, 643,
 860.
 bella 510.
 bellator 49, 493, 494,
 495, 681.
 bellatorius 202, 375,
 860.
 bellatulus 860.
 bellemitus 803.
 bellicornis 643, 742.
 bellicosum 155, 156,
 167, 177.
 bellicosus 33, 155,
 563, 618, 619, 770,
 1025.
 belliger 1025.
 bellipes 138, 860,
 861.
 bellosus 589.
 bellulus 138, 713,
 742.
 bellus 138, 139, 202,
 510, 563, 1056.
 beneplacidus 726.
 bergmannii 87.
 bernsteinii 483.
 bernuthii 423.
 berthoumieuvi 861,
 1025.
 beskei 1046.
 bethunei 488.
 betulae 861.
 betulaccola 673.
 biangularis 188.
 biannulatorius 861.
 biannulatus 643, 861.
 bibrevicincta 514.
 bicapillaris 235.
 bicarinata 401, 423.
 bicarinatus 10.
 bicincta 424, 499.
 bicinctorius 861.
 bicinctus 390, 619,
 643, 861, 972.
 bicingulata 111.
 bicingulatus 111,
 315, 359, 563, 803,
 861.
 bicolor 6, 74, 138,
 163, 188, 245, 298,
 303, 306, 331, 375,
 392, 417, 424, 441,
 467, 470, 505, 563,
 569, 603, 616, 618,
 619, 620, 624, 626,
 627, 630, 631, 635,
 718, 742, 803, 861,
 1032, 1046, 1078,
 1079.
 bicoloratus 69, 359.
 bicolorinus 643, 644.
 bicoloripes 878.
 bicolorus 861.
 bicornis 409, 506,
 507.
 bicornutus 292, 644,
 1059.
 bicuspis 808, 920.
 bidens 245, 311, 681.
 bidentarius 833.
 bidentatorius 861.
 bidentatus 292, 313,
 1025.
 bidentor 245.
 bidentorius 801, 833,
 861.
 bidentulum 1065.
 bidentulus 21, 292,
 355, 644, 718,
 1065.
 bifarius 861.
 bifasciata 494, 596.
 bifasciator 861.
 bifasciatus 228, 314,
 527, 803, 861, 862,
 1040.
 bifidus 139.
 bifossatus 862.
 bifoveolata 409, 413.
 bifoveolatus 188, 235.
 bifrons 705.
 bignellii 254.
 biguttata 494.
 biguttatum 156.
 biguttatus 156, 235,
 682, 938, 939, 958.
 biguttorius 939.
 biguttulatus 862.
 biguttulus 359.
 biimpressus 181.
 bilimekii 862, 1046.
 bilineata 424, 454,
 489, 494.
 bilineatus 51, 69,
 188, 254, 276, 489,
 539, 682, 862, 880,
 906.
 bilineolatus 292.
 billupsi 639.
 biloba 114.
 bilobatus 1062.
 bilobus 114.
 bilunulatus 863, 973.
 bimacularis 863.
 bimaculata 154, 309,
 1046.
 bimaculator 863.
 bimaculatorius 863,
 864.
 bimaculatum 49.
 bimaculatus 139, 154,
 206, 245, 292, 309,
 337, 395, 399, 644,
 863, 864, 1058.
 bimembris 864.
 binarius 864.
 binoculus 726.
 binodulus 21.
 binotata 120, 1043.
 binotator 864.
 binotatulus 607.
 binotatus 33, 229,
 315, 345, 769, 791,
 803, 882, 936, 937.
 binotulata 1046.
 Bioblapsis 242.
 bioculatus 69, 864.
 biosterus 726.
 bipartita 483, 494.
 bipartitana 163.
 bipartitanum 163.
 bipartitus 181, 539,
 644, 985.
 biplagiata 1046.

- bipunctator 864.
 bipunctatum 323.
 bipunctatus 30, 254,
 292, 375, 607, 761,
 803, 832, 864, 869,
 946.
 bipunctorius 862, 864.
 bipunctus 828.
 bipustulata 1.
 bipustulatus 315, 807,
 864.
 bisannulata 351.
 bisannulatus 351.
 biseulptus 292.
 biscutatus 853.
 bisignata 1021, 1046.
 bisignatus 254, 742,
 864, 892, 1021.
 bisinuata 417.
 bispina 1036.
 bispinatorius 864.
 bispinosus 682.
 bispinus 229, 711.
 bistriatus 21.
 bistrigata 494, 557.
 bistrigatus 557.
 bistrigosus 144, 864,
 bisuleus 436.
 bitinctus 682.
 bituberculatus 865,
 1059.
 bituminosus 347.
 bivinctus 348, 710.
 bivittata 494.
 bizonalis 726.
 bizonarius 235, 236.
 bizonatus 803, 865.
 blackburnii 91.
 blakei 682.
 blanchardii 865.
 blanda 507.
 blandicus 865.
 blandii 865.
 blandita 779, 1042,
 1043.
 blanditus 533, 563,
 779.
 blandus 151, 507,
 619, 726, 736.
 Blapsidotes 672.
 Blapticus 13, 26.
 Blaptocampus 161.
 blattifera 424.
 bleusei 865.
 Boethus 276.
 bogotensis 1043.
 bohemannii 284, 337,
 401, 752, 753, 865.
 boiei 316.
 bolivari 563, 742, 777,
 803.
 boliviensis 1046.
 bolteri 1032.
 bombycis 563.
 bombycivorus 187.
 bonellii 716.
 boops 39, 40, 84, 401.
 boreale 46, 175, 330,
 1065.
 borealis 19, 62, 114,
 225, 245, 254, 330,
 337, 381, 409, 563,
 582, 644, 705, 726,
 781, 803, 1064.
 boreellus 865.
 boreotis 332.
 Bosmina 136.
 Bothriocerus 5.
 bouleti 318.
 bovei 254, 563.
 bovii 254.
 braccata 84.
 braccatus 84, 292.
 brachiator 188.
 brachyacanthus 255,
 292, 293, 936, 951.
 brachycentra 507.
 Brachycentrus 394.
 brachycentrus 94,
 395, 539.
 Brachycephalus 671.
 brachycera 132, 424.
 brachycerus 77.
 Brachycoryphus 536.
 Brachycranium 671.
 Brachycryptus 551.
 Brachycyrtus 639.
 brachyeyttari 644.
 Brachygaster 1076.
 brachygaster 38, 539.
 brachylabris 384.
 brachyptera 706.
 brachypterus 163,
 175.
 Brachypterus 846.
 brachypterus 705,
 706, 934.
 brachypus 255.
 brachysoma 603.
 brachystylus 1079.
 brachyura 91, 389.
 brachyurum 91, 1065.
 brachyurus 21, 610,
 619, 682, 865.
 Bracon 5, 390, 640.
 braconoides 424, 428,
 449.
 brasilianus 7.
 brasiliense 1065.
 brasiliensis 7, 424,
 1036, 1046, 1065.
 brassicariae 424, 425.
 Braunsianus 313.
 braunsi 69, 181, 505,
 536, 1046, 1047.
 Bremia 313.
 Bremiella 313.
 Brephoctonus 18,
 225, 234.
 breve 208.
 breviarcolatus 644.
 breviator 163.
 breviatorius 163, 865.
 brevicear 220.
 breviceauda 40, 91,
 486, 564, 644.
 breviceaudum 91.
 breviceaudus 40, 865.
 breviceps 154, 619.
 brevicillus 865.
 brevicinctor 866.
 brevicolle 163.
 brevicollis 52.
 brevicorne 163, 166.
 brevicornis 31, 85,
 139, 236, 388, 397,
 403, 409, 425, 470,
 564, 686, 697, 706,
 770, 772, 852.
 brevicorpa 310.
 brevigena 52, 337,
 866.
 brevigenus 52.
 brevipalpis 255.
 brevipennis 546, 564,
 603, 715, 866.
 brevipetiolata 409.
 brevipetiolatus 52
 332.
 brevis 38, 208, 255
 307, 619, 682, 711,
 713, 727, 866.
 breviscapus 718.
 breviseta 91, 316,
 494.
 brevisetum 91.
 brevispina 202, 275,
 276.
 brevissimus 727.
 brevitarsis 236, 255,
 324, 682.
 brevisculus 293,
 718.
 brevivalvis 128.
 breviventris 337, 409,
 514, 677, 1042.
 bridgmanii 91, 316,
 425, 644.
 Brischkea 370.
 brischkei 91, 139,
 163, 255, 305, 375,
 409, 425, 460, 470,
 644, 682, 760, 804,
 819, 821, 956, 1007.
 bronteus 866.
 brookeanus 564.
 brounii 866.
 brullaei 1032.
 brullei 139, 425, 457,
 1032.
 brumatae 682.
 brunea 425, 430, 514.
 bruneator 245.
 bruncicans 764.
 bruneicornis 614, 764.
 bruncipes 69, 218,
 644, 866, 1086.
 bruneiventris 210,
 293, 564.
 bruneolus 866.
 brunetii 401.
 bruneus 6, 52, 619.
 brunicans 324.
 brunnea 425, 514.

- brunneator 245.
 brunneipennis 1032.
 brunneipes 1086.
 brunneocornis 614.
 brunneolus 866.
 bunneus 6, 52, 619.
 brunnicans 324, 764.
 brunnicornis 764.
 brunnii 1047.
 brunnipes 69, 218,
 644, 804, 866.
 brunniventris 210,
 293, 564.
 buccata 87.
 buccator 866.
 buccatum 60.
 buccatus 60, 87, 271,
 272, 375, 564, 607,
 797, 1032.
 buccinator 378.
 bucculatricis 615,
 644.
 bucculenta 119.
 bucculentus 119, 139,
 312, 564, 866, 867.
 bucephalum 163, 173.
 bucephalus 359.
 buddha 91, 139, 867.
 buettneri 4.
 bulimoriis 867.
 bullata 514.
 buoliana 425.
 buoliana 425, 494.
 buolianus 33.
 burgessii 293, 401.
 burmeisteri 1047.
 burquei 1059.
 burra 280, 281, 329.
 burrus 280, 281, 329,
 867.
 buyssonii 867.
 Cabrerai 776.
 Cacotropa 280.
 caedator 91, 867, 887.
 caelata 1040.
 caelatus 1040.
 caelebs 390, 644, 850,
 1020.
 caelerator 880.
 caelestis 867.
 Caenocryptus 399,
 555.
 Caenomeris 676.
 Caenopimpla 454.
 caepae 300.
 caerulea 387, 426,
 1047.
 caeruleata 426.
 caeruleator 804, 1037.
 caeruleipenne 597.
 caeruleipennis 564.
 caeruleiventris 210.
 caerulescens 939.
 caeruleus 69, 867.
 caffra 461.
 /caffrarium 1065.
 caja 139.
 calabaricus 536.
 calabrarius 931.
 calcarata 537, 1079.
 calcaratus 139, 140,
 332, 345, 1026,
 1060.
 calcator 157, 316.
 calcatorius 867.
 calceator 867.
 calceatorius 804, 872.
 calceatus 139, 718.
 calceolata 507.
 calceolatus 293, 507.
 calcitrator 525.
 calescens 564.
 calidus 359, 384.
 californica 91, 132,
 334, 409, 521.
 californicum 49, 91,
 163.
 californicus 47, 178,
 220, 232, 233, 234,
 283, 334, 384, 510,
 564, 619, 644, 682,
 781, 984.
 caligata 426, 498,
 508, 515.
 caligatus 255, 372,
 384, 515, 529.
 caliginosus 678, 697,
 868.
 calipterus 556.
 calitergus 868.
 callens 736.
 callicerus 868, 873.
 Calliclisis 389.
 Callieryptus 556.
 Callidiotes 366.
 Callidora 88.
 callidulus 225, 226,
 255.
 callidus 619, 718, 727.
 Calliephialtes 469.
 Calliphurur 276.
 calliptera 461.
 callizonus 145.
 callopus 742, 743,
 749.
 callosus 539.
 calobata 426.
 calobates 69.
 calobatus 69.
 Calocryptus 700.
 caloptera 426.
 caloscelis 868.
 caloscelus 868.
 calumniator 564.
 calvus 619.
 Camarota 1030.
 Camarotops 225.
 cambrensis 751.
 cambriensis 751.
 camelinus 804.
 camelus 484.
 cameronii 139, 188,
 426, 564, 756, 1079.
 Campocinetia 509.
 Campodorus 269.
 Campogenes 277.
 Campoletis 107.
 Camponastes 272.
 Campopleginae 83.
 campoplegoides 682,
 769.
 Campoplex 51, 82,
 83, 89, 107, 109,
 111, 113, 114, 118,
 120, 122, 124, 127,
 132, 135, 137, 154,
 344, 358.
 Campoporus 277.
 Camporychus 281.
 Camposcopus 155.
 Campothreptus 29,
 404.
 Campotrephus 124.
 Camptotypus 417.
 canadense 169.
 canadensis 1, 6, 62,
 178, 229, 277, 304,
 326, 327, 336, 384,
 392, 397, 406, 409,
 483, 513, 523, 529,
 560, 564, 619, 644,
 694, 736, 754, 781,
 868, 869, 928, 1032,
 1033.
 canaliculata 87, 735.
 canaliculatum 161,
 175.
 canaliculatus 21, 87,
 139, 140, 267, 353,
 367, 489, 533, 564,
 577, 619, 627, 682,
 736.
 canarsiae 118, 603.
 cancellatus 390.
 cancer 316.
 candidatus 761.
 candidus 539.
 candiger 10.
 canescens 113, 121,
 957.
 Canidia 109.
 Canidiella 109.
 caninae 255.
 cannabis 869.
 canonicus 126.
 cantator 139, 140.
 capense 1065.
 capensis 77, 494, 523,
 564, 598, 869, 1065,
 1079.
 caperatus 565.
 capillosum 163.
 capitalis 565, 1059.
 capitator 533, 589.
 capitatorius 246.
 capitatum 158.
 capitatus 8, 377, 804.
 capito 77, 869.
 capitosus 742.
 capra 644.
 capreolus 645, 869.
 capronii 321.
 captorius 869, 978.

- capulifera 426.
 caracacensis 682.
 carbonaria 84, 92,
 316, 470, 494, 735.
 carbonarium 92.
 carbonarius 84, 316,
 470, 471, 477, 565,
 619, 869.
 carbonator 405, 869,
 890.
 carbonella 112.
 cardui 805, 806.
 carens 833, 845.
 carinata 124, 161.
 carinator 869.
 carinatum 161.
 carinatus 40, 140,
 161, 220, 232, 272,
 316, 332, 718, 727.
 carinifer 40.
 carinifrons 139, 140,
 163, 426, 483, 486,
 494, 614, 869, 1047,
 1076.
 cariniger 220.
 carinulata 1079.
 carinulatus 229, 245.
 carnifex 92, 612, 620,
 804, 988.
 carolina 224.
 carpinellae 153.
 carpini 616, 617.
 carpocapsae 565.
 caryae 381.
 caseyi 15.
 Casinaria 83, 124.
 caspia 1080.
 castanea 426, 870,
 1047.
 castaneiventris 210,
 285, 426, 600, 920,
 921.
 castaneus 69, 638,
 645, 869, 870, 958,
 995.
 castanicauda 920.
 castanipes 140.
 castaniventris 210,
 600, 920.
 castanopyga 805.
 castanopygus 805.
 castigator 804, 805,
 806, 817.
 castoldii 870.
 castor 870.
 castus 718.
 Catadelphus 792,
 1030.
 catagrapha 494.
 Catalytus 640, 677.
 Catastenus 28.
 catenator 489.
 Catocentrus 207, 315.
 Catoglyptus 281, 367,
 370.
 Catomicrus 28.
 catomus 384.
 caucasicum 1074.
 caucasicus 77, 806,
 834, 1074.
 caudata 401, 409,
 447, 457.
 caudator 565.
 caudatula 113.
 caudatulus 48, 682.
 caudatus 33, 40, 69,
 226, 227, 236, 320,
 321, 323, 337, 503,
 645, 682, 683, 870.
 causticus 870.
 cautior 718.
 cautus 10, 620, 761.
 cavor 870.
 cavigena 120, 324.
 cavillosus 870.
 cayennator 870.
 Cecidonomus 639.
 cecropiae 195.
 ceilonotus 709.
 celator 255.
 celatus 870.
 celaya 565.
 celer 226, 565, 617,
 620.
 celerator 759.
 celeratorius 759.
 Celmis 779.
 celsiae 826.
 celsus 806.
 censor 871.
 Centeterus 754.
 centralis 645, 871.
 centrator 871.
 centrosus 871.
 centummaculatus
 871.
 cepae 300, 301.
 ceparum 871.
 cephalator 533, 871.
 cephalicus 683.
 cephalotes 77, 78,
 229, 345, 465, 471,
 683, 740, 797, 871.
 cerasi 871.
 ceratites 407, 408.
 Ceratogaster 62.
 ceratophorus 293.
 Ceratosoma 62.
 cerberus 293.
 cercopithecus 426,
 427.
 cerebrosus 871, 872,
 1008.
 cerinops 165.
 cerinostomus 359,
 683.
 cerinthius 806.
 cerophaga 128.
 cerophagus 128.
 certator 805, 872.
 Certonotus 485.
 certus 744.
 cervinus 872.
 cervulus 872.
 cespitator 872.
 cessator 872.
 cestus 565, 872.
 ceylonica 92, 401,
 427.
 ceylonicum 92.
 ceylonicus 78, 181.
 Chaeretymma 553,
 713.
 chaetorum 1065.
 chalcio 873.
 Chalinocerus 514.
 chalybaeus 565, 873.
 chalybeator 389.
 chalybeatus 806.
 Chamaezelus 715.
 Chamerpes 715.
 championii 1, 532,
 873.
 Charitopes 639.
 Charops 154.
 Chasmias 1022.
 Chasmodes 1022.
 cheloniae 427.
 chernetis 873.
 chiapus 873.
 chichimea 427.
 chichimecus 539.
 chichimenus 873.
 chicoutimiensis 293.
 chilensis 188, 1079.
 chinensis 188.
 chionomus 873.
 chionops 645.
 chiriquensis 188, 465,
 533, 539, 873, 1047.
 chirothecator 873.
 Chirotica 640, 677.
 chlamidatum 170.
 chlapowskii 1058.
 chloris 78.
 cholulu 873.
 chontalensis 533.
 Chorinaeus 208, 220.
 Chorschizus 524.
 Chreusa 1036.
 Chriodes 671.
 Christolia 537.
 Chromocryptus 558.
 chrysogaster 873.
 chrysopae 639, 677.
 Chrysopimpla 454.
 chrysopus 204, 206,
 293, 873.
 chrysopygus 31.
 chrysosticta 128.
 chrysostictos 128.
 chrysostictus 115,
 127, 128.
 chrysostomus 365,
 366, 462, 463, 873.
 cibdelus 1025.
 cicatricosa 410, 447.
 cicutella 751.
 Cidaphurus 67.
 Cidaphus 81.
 ciliatus 255.
 Cillimus 1024.
 cimbicis 53, 69, 604.
 cimex 873.

- cincta 222, 1047.
 cinctator 427.
 cinctellus 30, 683.
 cincticarpus 427.
 cincticornis 178, 384,
 565, 645, 683, 873.
 cinctipes 5, 69, 70.
 245, 316, 388, 565,
 954, 1042, 1047.
 cinctitarsis 873, 874.
 cinctiventris 305.
 cinctor 566, 874.
 cinctorius 701, 702,
 874.
 cinctula 92.
 cinctulum 92.
 cinctulus 22, 250,
 332, 333.
 cinctum 163.
 cinctus 163, 245, 293,
 565, 566, 727, 791,
 874.
 cingulata 92, 109,
 401, 427, 487.
 cingulatella 426, 427.
 cingulatellus 539.
 cingulator 16, 645,
 874.
 cingulatorius 337,
 797, 874.
 cingulatum 92.
 cingulatus 241, 246,
 255, 359, 360, 375,
 539, 645, 987, 1059,
 1060.
 cingulipes 389, 889,
 890.
 cintranus 874.
 Cinxaelotus 756, 763.
 cinxiae 874.
 circes 874.
 circularis 949.
 circulator 461, 462,
 874.
 circumcinctus 140,
 202, 566, 620.
 circumflexum 158,
 159.
 circumflexus 158,
 159, 874.
 circumscriptus 147.
 circumspectus 140,
 255, 727.
 cirrhogaster 1034.
 cirrogaster 1033.
 citator 718, 874.
 citatus 874.
 citimus 874.
 citraria 480.
 citrarius 480.
 citratus 480.
 citreus 375, 833.
 citrifrons 875.
 citrina 457.
 citrinops 875.
 citrinus 806, 875.
 citripes 210.
 citus 566.
 clandestina 87.
 clandestinum 175.
 clandestinus 87, 175.
 clapiinii 293.
 clarigator 875.
 claripenne 163.
 claripennis 128, 163,
 337.
 clarus 781.
 clathrata 465.
 clathratum 163.
 clathratus 188.
 clausa 92.
 clausum 92.
 clausus 645.
 clavata 101, 481, 482,
 486.
 clavator 70, 354, 598,
 599, 875, 1086,
 1087.
 clavatorius 246, 987.
 clavatum 163.
 clavatus 52, 70, 333,
 481, 707.
 clavicorne 92.
 clavicornis 92, 384,
 427.
 claviger 714.
 clavipes 163, 620, 714,
 855, 875.
 claviventris 49, 124,
 293, 604.
 clavula 483.
 cleopatra 427.
 Clepsiporthus 350.
 Clepticus 390.
 clericus 791, 875.
 Clistopyga 406.
 clitellarius 875.
 clopini 950.
 Closterocerus 469.
 clotho 703, 875.
 cloutieri 598.
 clypealis 202, 255,
 401, 495, 712.
 clypeare 92.
 clypearis 10, 11, 92,
 117, 246, 255, 273,
 316, 495, 600, 742.
 clypeata 92, 371, 401.
 clypeator 293, 645,
 875.
 clypeatum 92.
 clypeatus 19, 294,
 320, 334, 338, 371,
 736, 1021.
 cnemargus 683.
 Cnemischys 30.
 coactus 645, 646, 875.
 coalitorius 875.
 coarctata 123.
 coarctatum 163.
 coarctatus 123, 180,
 189, 345, 566, 769.
 coccinatus 246.
 coccinellae 875.
 coccineus 875.
 cockerellii 45.
 coelebs 390, 644, 850.
 coelestis 867.
 Coelichneumon 846,
 1031.
 Coelius 1.
 Coeloconus 304.
 Coelocryptus 700.
 coenutus 208.
 coerulator 1037, 1038.
 coerulea 426, 1047.
 coeruleata 426.
 coeruleator 804, 1037,
 1038.
 coeruleipenne 597.
 coeruleipennis 564.
 coeruleiventris 210.
 coerulescens 939.
 coeruleus 69, 867.
 cognata 92, 112, 132,
 427, 495.
 cognator 875.
 cognatorius 875.
 cognatum 92, 175.
 cognatus 40, 41, 140,
 229, 242, 246, 256,
 566, 646, 838, 876.
 colensii 876.
 Coleocentrus 315,
 529.
 coleophorae 646.
 coleophorarum 128,
 140.
 collarifer 6.
 collaris 22, 136, 293,
 381, 382, 539, 566,
 610, 714, 760, 806.
 collector 876.
 collinus 533, 566,
 646.
 Collyria 525.
 Coloenema 699.
 colon 271.
 colonator 465.
 coloradense 49.
 coloradensis 352, 380,
 410, 515, 566, 753,
 806.
 colorata 427.
 colorator 341, 773.
 coloratus 876.
 Colpognathus 758.
 Colpomeria 417.
 Colpotrochia 222,
 305.
 columbianus 234,
 556, 646.
 comalensis 566.
 combinata 128.
 combustus 181, 646.
 comes 390, 620, 876.
 comis 876.
 comitator 541, 814,
 861, 862, 876, 877,
 890, 1020.
 comitatorius 877.
 commissator 878.
 commixta 495.
 commixtus 727.

- commodus 792.
 commotus 256.
 communis 22, 293,
 294, 539.
 commutatus 683, 812.
 compacta 92, 124.
 compactor 878.
 compactum 92.
 compactus 539, 566,
 646, 878.
 compar 256, 495,
 878.
 comparatus 360.
 compensator 189.
 complacens 727.
 complacitus 1025.
 complanatus 52.
 completus 646, 878.
 componotus 427.
 compos 353.
 compressa 240, 312,
 1079.
 compressicornis 532.
 compressiusculus
 276.
 compressiventris
 210, 311.
 compressus 62, 63,
 136, 147, 149, 226,
 240, 241, 294, 312,
 360, 718, 736, 901,
 1060.
 Compsocryptus 556.
 comptulus 878.
 comptus 202, 354,
 489, 727, 878.
 compunctator 436,
 474, 592, 878.
 compunctor 294, 436,
 437, 541, 804.
 computatorius 878,
 879, 912, 1001.
 comstockii 471, 1089.
 concamerus 727.
 conchyliata 427.
 conciliator 742, 879.
 concinna 112, 223,
 1043.
 concinnatorius 1003.
 concinnus 205, 210,
 223, 226, 227, 246,
 566, 727, 736, 776,
 781, 795.
 conceitor 806.
 concolor 181, 380,
 410, 427, 457, 566,
 637, 837, 1041,
 1079.
 concors 427, 727.
 condecoratus 879.
 confector 607, 608,
 754, 755.
 confederatae 678.
 confine 92.
 confinis 92, 226, 294.
 confirmatus 533, 879.
 confiscator 246.
 conflagrata 520.
 confluens 33.
 conformatus 736.
 conforme 92, 93.
 conformis 15, 27, 92,
 93, 256, 264, 278,
 646.
 confusa 111, 173, 273,
 1043.
 confusaneus 879.
 confusorius 879.
 confusum 173, 175.
 confusus 53, 140, 246,
 273, 355, 620, 646,
 727.
 congener 218, 246,
 727, 1061.
 congesta 132.
 congruens 273, 620,
 700.
 conica 1042.
 coniceps 1065.
 conicus 1042.
 coniger 879.
 conjugalis 852.
 conjuncta 25.
 conjuctor 880.
 conjunctus 22, 360,
 437.
 conjungens 608.
 connatus 338, 880.
 connexorius 202.
 connexus 22.
 Conoblasta 407.
 conopsator 880.
 Conopyge 1042.
 conotracheli 40.
 conquisitor 428.
 consanguineus 880.
 consanguinosus 880.
 consecutorius 880.
 consignatorius 880.
 consignatus 880.
 consimile 93.
 consimilis 70, 93, 210,
 256, 413, 414, 463,
 826, 880, 952.
 consobrina 93.
 consobrinum 93.
 consobrinus 140, 294,
 316, 338, 620.
 consociatus 620.
 consors 256, 338, 781,
 1059.
 consortius 727.
 conspersus 880.
 conspicuus 19, 311,
 331, 646, 718.
 conspiratus 880.
 conspureatus 806,
 807, 880.
 constellatus 832.
 constrictor 610.
 constrictorius 566,
 567.
 constrictus 220, 620,
 646, 683, 880.
 consumer 93.
 contaminatus 646,
 1022.
 contemplator 452.
 contemptabilis 10.
 contiguus 567.
 continua 114, 455.
 continuus 114, 471,
 510.
 contortiois 285.
 contracta 93, 109, 333.
 contractum 93.
 contractus 53, 256,
 274, 333, 539, 709,
 807.
 contrarius 17, 256,
 706, 708, 718, 727,
 880.
 crotcheta 881.
 contristans 807.
 contumax 140.
 conturbator 11.
 conveniens 620.
 convergens 113, 256.
 convexicollis 51.
 convexus 140, 256.
 cookii 33, 807.
 cooperator 22, 727.
 copei 1032, 1033.
 copiosus 533.
 coqueberti 881, 923,
 coracina 114.
 coracinus 114, 493,
 807.
 corallinus 283.
 corax 881.
 coreulatorius 881.
 coreyraeus 552.
 coreyrensis 384.
 cordatus 881, 1025,
 1060.
 cordiger 205, 881.
 corfitzii 881.
 coriaceum 1066.
 coriaceus 256.
 coriarius 646.
 cornicula 881.
 corniculata 409.
 cornix 1026.
 cornuta 10, 391, 410.
 cornutus 391, 532,
 646, 1045.
 coroebi 388.
 coronator 6, 8, 9.
 coronatus 8, 9, 210,
 211.
 corpulentus 539, 567.
 corrugata 1047.
 corrugatus 229, 256.
 corrupta 93.
 corruptor 620, 678,
 718, 881.
 corruptum 93.
 corruscator 423, 882,
 883, 911.
 corsus 883.
 corvina 109, 734.
 corvinipennis 883.
 corvinus 510, 769,
 793, 883.

- Corynephanes* 67.
coryphaeus 510, 512, 743.
Cosmoconus 304.
costale 93, 189.
costalis 1, 93, 189, 242, 243, 647.
costaricensis 256, 539, 883.
costator 883.
costatus 189, 220, 621.
costulatum 344.
costulatus 344.
cothurnata 87.
cothurnatus 72, 87, 316, 781, 883.
couperi 326.
coxale 93.
coxalis 17, 19, 93, 140, 347, 360, 380, 567, 647.
coxata 428.
coxator 22, 84, 366, 428, 525, 608, 772.
coxatus 355, 560.
crassa 128, 457, 1079.
crassator 883.
crassicauda 40, 428.
crassicaudus 40.
crassiceps 471, 647, 1066.
crassicorne 93.
crassicornis 22, 34, 85, 93, 107, 108, 133, 211, 222, 326, 347, 428, 539, 567, 586, 647, 683, 706, 718, 736, 813, 879, 894, 1055, 1079.
crassierus 53, 236, -398.
crassidens 743.
crassifemur 93, 281, 548, 756, 883.
crassigena 883.
crassimanus 53.
crassipes 25, 40, 53, 140, 201, 202, 256, 338, 370, 371, 397, 457, 464, 495, 539, 683, 743, 883, 933, 934, 1066.
crassisetia 128, 471.
crassitarsis 120, 256, 410, 489, 510, 883.
crassitarsus 327.
crassitelus 647.
crassiuscula 111.
crassiusculus 111, 883.
crassorius 883, 927.
crassula 521.
crassulus 26, 521.
crassus 70, 324, 647, 883.
cratagella 128.
Cratichneumon 845, 846.
Cratocryptus 553.
Cratophion 48.
creditor 884.
Cremastinae 32.
cremastoides 113.
Cremastus 33, 46, 162, 716.
Cremnodes 638, 640.
crenator 428.
crenatus 884.
crenicornis 515.
crenulata 410.
crenulatus 567.
creperus 884.
Cressonianus 778.
cressonii 70, 140, 240, 270, 428, 471, 510, 539, 621, 647, 1012, 1056.
cretatus 706, 884.
crevieri 486, 491.
cribrata 1079.
cribrator 884.
cribricollis 884.
cribrosa 495.
crispatorius 807, 808, 884.
crispus 477.
cristator 220.
cristatus 75.
criticus 884, 979.
crocata 428.
crocator 567.
croceatus 1034.
croceatorius 884, 902.
croceicornis 202, 529, 530, 718.
croceipes 93, 428, 567, 884.
croceiventris 294, 808.
crococephalus 781.
crotchii 567, 683.
crotopus 1057.
cruciator 884, 885.
cruciatu 533.
crudelis 521.
crudosus 885.
cruenta 495.
cruentata 93, 135, 428.
cruentator 15, 16, 18, 540, 774.
cruentatum 93, 163, 164.
cruentatus 93, 135, 163, 164, 178, 885.
cruentus 706.
cruralis 308.
Cryptanura 536.
cryptator 542.
cryptiformis 397.
Cryptinae 549.
cryptobius 719.
cryptocampi 428.
Cryptocentrum 252, 1055.
cryptocentrus 140.
Cryptoidae 532.
cryptoides 540.
Cryptoideus 557.
Cryptojoppa 1029.
cryptonastes 719.
Cryptopimpla 507, 519.
Cryptopteryx 556.
Cryptopyge 1044.
cryptorius 885.
Crypturopsis 536.
Crypturus 201, 241, 528, 536, 798, 846.
Cryptus 10, 15, 18, 21, 26, 49, 51, 68, 162, 209, 217, 222, 228, 336, 346, 384, 388, 390, 394, 396, 399, 400, 404, 405, 408, 419, 455, 463, 468, 469, 492, 509, 522, 523, 533, 537, 549, 550, 551, 552, 553, 555, 556, 557, 558, 595, 596, 597, 598, 600, 603, 607, 610, 612, 615, 640, 680, 697, 699, 700, 701, 704, 709, 713, 715, 741, 774, 777, 780, 798, 846, 1022, 1024.
Ctenaeme 321.
Ctenacmus 321.
Ctenichneumon 798, 844.
Cteniscinae 332.
Cteniscus 209, 332, 334, 336, 344, 345, 379.
Ctenochares 779.
Ctenochira 417.
Ctenopelma 330, 331, 370, 373, 519.
Ctenopelmatinae 313.
Ctenopimpla 487.
cubae 1077, 1078.
cubensis 5, 189, 428, 567, 885.
cubiceps 226, 684.
cubicularis 885.
cubitarius 885.
Cubocephalus 394, 514, 697.
culex 855.
culiciformis 495.
culminator 885.
culpator 800, 885, 886.
culpatorius 808, 809, 821, 894, 918.
cultellor 739.
cultraria 739.
Cultrarius 206.
cultrarius 719.
cultrator 141.
cultratus 65, 886.

- cultriformis 306, 311.
 cultus 372, 727.
 cunctator 37, 246,
 424, 523, 886.
 cunctatorius 424.
 cuneatus 1008.
 cuneiformis 740.
 cupido 886.
 cupidus 11, 727, 886.
 cupitus 886.
 cupressi 93.
 curator 886.
 cureulionis 109.
 curiatus 886.
 curiosus 11, 727.
 currens 621.
 cursitans 114, 621,
 727.
 cursor 616, 617, 886.
 cursorius 886.
 curtatus 886.
 curticauda 22, 428,
 429.
 curticaudus 22.
 curticus 809.
 curtigena 87.
 curtigenus 87.
 curtisii 338.
 curtispina 306.
 curtitarsis 256.
 curtituberculatus
 886.
 curtus 886.
 curtorius 886.
 curtulus 706, 886.
 curtum 164.
 curtus 164, 358, 886,
 907, 939.
 curvator 216, 218,
 348.
 curvatorius 246, 985.
 curvatus 719.
 curvicarinata 1079.
 curvicauda 53, 128,
 567.
 curvicaudatus 226.
 curvicaudus 53.
 curvicerus 256.
 curvimaculata 429.
 curvinervis 188, 189,
 855, 856, 1079.
 curvineura 333.
 curvipes 478, 540,
 600, 1080.
 curviscapus 684.
 curvispina 533, 684.
 curviventris 533.
 curvulus 53, 226, 285.
 curvus 395, 887.
 cuspidiger 1035.
 custodiatior 27, 719,
 872.
 cyanator 567, 568,
 580, 887.
 cyanea 508, 1047.
 cyaneipennis 1039,
 1047.
 cyaneiventris 887.
 cyaneiviridis 781.
 cyaneoviridis 781.
 cyaneus 185, 1039.
 cyanipennis 429,
 1047.
 cyaniventris 887.
 cyanurus 621.
 cyclodes 736.
 cyclogaster 647, 736.
 cyclostoma 410.
 cylindraceus 684.
 cylindrator 495, 496.
 cylindrica 93, 94.
 cylindricum 93, 94,
 164.
 cylindricus 6, 212,
 421, 424, 710, 887.
 cylindrithorax 647.
 Cylloceria 514.
 cymbaformus 371.
 cymbiformis 371.
 Cymodusa 135.
 cynipinus 647.
 Cynipsichneumon
 39, 45.
 cynthiae 887.
 Cyrtocentrus 20, 291.
 Cyrtocryptus 394,
 603, 612.
 Cyrtophion 48.
 Dacota 410.
 dacrumae 489.
 daemon 781.
 Daëtor 675.
 dahlbomii 338, 1016.
 Daïctes 674.
 dakota 887.
 dakotaensis 348, 727.
 damellicus 6.
 damryi 809.
 Dapanus 701.
 dapsilis 523.
 dapsis 523.
 darwinii 1066.
 Daspletis 287.
 datanae 157.
 davidsonii 671.
 davisii 410, 727.
 dealbator 853.
 dealbatus 827.
 deauratus 887.
 debellator 665, 774,
 775.
 debeyii 621.
 debile 164.
 debilis 141, 234, 294,
 540, 621, 647, 719,
 772, 809.
 debilitatus 727.
 debitor 887.
 decemmaculatus 887.
 decemnotata 466.
 decens 360, 379.
 deceptor 728, 831,
 898, 918, 973, 1013,
 1014.
 deceptorius 831, 887.
 deceptus 887.
 decessa 429.
 decimator 521, 728,
 1012.
 decipiens 154, 256,
 360, 621, 647, 782,
 867, 887, 953.
 declinans 124, 727,
 887.
 declinator 94, 133.
 declinatorius 809.
 declivis 622, 719, 736.
 declivus 647.
 decolor 761.
 decolorata 410.
 decoloratus 71, 350,
 743.
 decorata 469, 505,
 515, 1047.
 decorator 888.
 decoratorius 568.
 decoratus 34, 36, 211,
 236, 505, 515, 540,
 888.
 decorius 888.
 decorosus 360, 888.
 decorum 164.
 decorus 527.
 decrescens 40, 888.
 decurtatus 622, 888.
 defectiva 330, 517.
 defectivum 330.
 defectivus 324, 348,
 351, 517, 728.
 defensor 429.
 defensorius 529, 884.
 deficiens 40, 94, 154.
 definitus 11, 728.
 defraudator 888.
 defresnei 322.
 degeeri 888.
 degener 405, 531.
 dejectus 540.
 delarvatum 164.
 delator 948, 949, 960.
 delawarensis 540.
 delétangii 1066.
 Deleter 233.
 delctus 226, 246, 256,
 338, 971.
 delicator 888.
 delictor 889.
 delicatulus 294, 719.
 delicatus 47, 360,
 728, 888.
 deliciosus 294.
 deliratorius 889, 890,
 969, 1019.
 Deloglyptus 756.
 Delolytus 366.
 Delomerista 419,
 459.
 Delotomus 345.
 delphinus 890.
 delusor 139, 281, 282.
 demidator 189.
 deminuens 647, 648.
 democraticus 890.

- Demopheles 678.
 Demophorus 32.
 densatum 164.
 densatus 164. ,
 dentata 94, 202.
 dentator 189, 429.
 dentatorius 568.
 dentatum 94.
 dentatus 94, 189, 202,
 203, 204, 388, 555,
 890.
 denticornis 516.
 denticularius 202.
 denticulator 890.
 denticulatus 11, 540,
 737.
 dentifer 26, 549, 555.
 dentifera 410.
 dentipes 392, 393.
 denudatus 622.
 depexus 1019.
 deplanatus 237, 246,
 737.
 depressa 1, 2, 94,
 279.
 depressator 890.
 depressorius 890.
 depressum 94.
 depressus 279, 366,
 384, 648, 890.
 derasus 622, 728, 890.
 derivator 973.
 derogator 891.
 deserticola 141.
 desertor 684.
 desjardinii 891.
 desjardinsii 1077,
 1078.
 designata 739.
 designator 843.
 designatorius 865,
 999, 1000.
 designatus 719.
 desinatorius 891.
 despector 1045.
 despectus 728.
 dessinator 1034.
 destitutus 550.
 destructivus 648.
 destructor 429, 433,
 719.
 destructorius 568.
 desultorius 891.
 desvignii 246, 471.
 detecta 536.
 deterior 22.
 determinatus 22.
 detestator 891.
 detrita 429, 442.
 detritus 595, 622,
 770, 809.
 deustor 891.
 deustus 891.
 deuteromaurus 71.
 Deuterospinolia 678.
 devastator 891.
 deversor 496.
 devinctor 891, 892.
 devotus 728.
 devylderii 809.
 dewitzii 1066.
 Diaborus 334.
 Diacritus 770.
 Diadegma 118.
 diadema 6.
 Diadromus 741, 752,
 760, 766.
 Diaglypta 674, 715.
 Dialges 284.
 Dialipsis 25.
 dianae 568.
 Diaparsis 44.
 Diaparsus 44.
 diaphanus 684.
 Diaschisaspis 769.
 diasemae 804.
 diastrophii 49.
 Diatora 670.
 Diblastomorpha 407.
 Dicaelotus 756.
 Diceratops 506.
 dichroa 401.
 dichrocerus 728.
 Dichrogaster 640.
 dichromopterus 189.
 dichrous 248, 1087.
 Dicksonia 252.
 Dicoelus 756.
 Dicolus 18.
 dictator 605, 892.
 dictiosus 892.
 dictynae 401.
 Dictyonotus 186.
 didyma 429.
 didymator 892.
 didymoneura 1047.
 didymus 287, 892.
 Diedrus 351.
 diffieilis 368, 568,
 575, 719, 892.
 diffinis 737.
 difformis 31, 115,
 131, 257, 719, 728
 digestor 892.
 digitator 892.
 digitatus 710.
 digrammus 892.
 dilatator 892.
 dilatatorius 892.
 dilatatus 40, 78, 314,
 315.
 dilector 893.
 diligens 429, 540.
 dilucidus 893.
 diluta 429.
 dilutum 1066.
 dilutus 53.
 dimicatorius 801.
 dimidiata 94, 136,
 1047, 1080.
 dimidiativentris
 1032.
 dimidiator 189, 893.
 dimidiatum 94, 1066.
 dimidiatus 11, 31, 53,
 94, 141, 246, 247,
 324, 326, 390, 540,
 568, 622, 684, 737,
 779, 782, 893.
 diminuens 648.
 diminutus 728.
 Dimophora 112.
 dinarica 1085.
 Dineurae 568.
 Dinotomus 1037.
 Dioctes 122.
 Dionaea 719.
 dionnei 293.
 Dioratica 122.
 Diphyes 1020.
 Diphysus 1020.
 Diplazon 244.
 Diplomorphus 313.
 diploneura 1047.
 dipsacanae 893.
 dipsaci 893.
 director 893.
 Dirophanes 701.
 dirus 203, 569, 792,
 809.
 discedens 257, 375,
 622, 782.
 discifera 1036.
 discitergus 569.
 disclusus 141.
 discoensis 893.
 discoidalis 34, 540,
 750.
 discolor 22, 203, 229,
 278, 380, 401, 471,
 719, 766, 767, 893,
 951.
 discoloripes 719.
 discophora 1047.
 discors 893.
 discrepans 148, 164.
 discrepator 985.
 discretus 218, 893.
 discriminator 893,
 894.
 discus 540, 743, 894.
 disjunctus 22, 569.
 dispar 53, 94, 189,
 229, 285, 606, 648,
 719, 766, 894.
 disparilis 137, 894.
 disparis 894, 895.
 dispersa 1080.
 Dispilus 187.
 displicitus 11.
 disputabilis 648.
 dissector 895.
 dissectorius 203.
 dissectus 936.
 disseptus 146.
 dissidens 719.
 dissimilis 48, 375,
 648, 895.
 dissimulator 695.
 dissitus 141.
 dissonus 895.
 distans 189, 648, 706,
 725.
 Distantella 596.

- distentor 895.
 distichor 895.
 distincta 91, 94, 496.
 distinctor 895.
 distinctum 94.
 distinctus 22, 360,
 510, 622, 648, 719,
 728, 764.
 distinguendum 1067.
 distinguendus 384.
 distycus 809.
 divaricatum 164.
 divaricatus 164, 414.
 divergens 896, 1080.
 diversa 14, 25.
 diversicolor 896.
 diversipes 410, 430,
 809, 896, 1066.
 diversor 896.
 diversorius 801.
 diversus 6, 38, 141,
 737.
 dives 257, 263, 752.
 divinator 468.
 divisa 430.
 divisorius 569, 809,
 810.
 divisus 141, 759.
 divulgata 14.
 Dizemon 367.
 dohrni 430.
 dolichocephalum
 1066.
 dolichocephalus
 1066.
 dolichoderum 1066.
 Dolichomitrus 1055.
 Dolichopselephus 45.
 dolichopus 1080.
 Dolioctonus 271.
 doliopus 622.
 doliturus 896.
 Dolophron 112.
 dolorosus 53, 782.
 dolosa 84.
 dolosus 84, 181, 761,
 898, 899.
 domator 541.
 dominans 47.
 donabile 597.
 donabilis 597.
 doreica 483.
 dorsale 60, 1071.
 dorsalis 40, 60, 108,
 133, 211, 243, 257,
 294, 312, 313, 334,
 496, 540, 648, 896,
 923, 1048, 1071,
 1078, 1079.
 dorsata 496, 1048.
 dorsator 896.
 dorsatorius 1048.
 dorsatus 276, 519.
 dorsigera 430.
 dorsoniger 881.
 dorsosignata 1048.
 dorsosignatus 896.
 dorsostriatus 540.
 dositheae 190.
 drassi 648.
 drewsenii 257, 316,
 402, 613, 896.
 dromedarius 811,
 1048.
 dromicus 648.
 dryadum 737.
 dubia 2, 124, 410,
 496.
 dubiousum 597, 603,
 1066.
 dubiosus 141.
 dubitata 94, 102, 430.
 dubitator 523, 524,
 620, 622.
 dubitatorius 569,
 999.
 dubitatum 94.
 dubitatus 102, 896.
 dubitorius 569.
 dubium 1066.
 dubius 30, 181, 254,
 257, 375, 569, 608,
 648, 692, 966.
 ducalis 6, 505, 569.
 ductilis 569.
 ductor 896.
 dufresnei 322, 323.
 dumeticola 94, 896,
 897.
 dumeticolum 94.
 dumetorum 553, 580,
 684.
 duodecimguttata
 463.
 duplicator 897.
 duplicatorius 897.
 duplicatus 897.
 duponchellii 807,
 1087.
 durus 897.
 dux 471.
 dyari 536.
 dysalotus 620.
 Dysantes 283.
 Dyseidopus 394.
 Dyspetes 460.
 Dyspetus 460.
 Ebenina 84, 133.
 ebeninus 84, 133, 719,
 897.
 eborinus 569.
 eburneifrons 566.
 eburnifrons 897.
 ecarinatus 622, 719.
 ecaudata 457.
 Ecclinops 312.
 ecclipsorius 1051.
 Eceoptosage 1028.
 Echthrodoca 520.
 echthroides 395.
 Echthromorpha 83,
 455.
 Echthronomas 137.
 Echthrus 252, 388,
 396, 558, 640, 770.
 Eclytus 379, 519.
 ecostata 410.
 Ecpaglus 698, 704.
 Ecphora 118.
 Ecphoropsis 118.
 Ecporthetor 697, 698.
 Ectopius 780.
 ectypus 532.
 Eczetesis 329.
 edemae 164.
 edentatus 622.
 edictorius 810, 897.
 editus 1062.
 edwardsii 164, 205,
 531, 569, 598, 1033.
 effeminatus 706.
 efferus 257, 811.
 eggeri 569.
 egregia 1041.
 egregium 1066.
 egregius 326, 327,
 360, 622, 728, 811.
 eichwaldii 569.
 Eiphosoma 177.
 eisenii 540.
 ejuncidum 164.
 ejuncidus 164.
 elachistae 135.
 elaphrus 622, 728.
 elator 63.
 elaverensis 966.
 electa 496.
 electilis 53.
 elector 489.
 electorius 247.
 electus 27, 684, 811.
 elegans 94, 164, 185,
 200, 201, 236, 257,
 338, 402, 410, 430,
 479, 490, 505, 509,
 510, 527, 569, 598,
 607, 608, 613, 648,
 773, 897, 1033,
 1043, 1048.
 elegantorius 569.
 elegantula 222, 223,
 1042, 1048.
 elegantulum 175.
 elegantulus 222, 223,
 248, 569, 728.
 elephas 897.
 elevator 164, 897.
 elevatus 569.
 elimatus 737.
 elishae 129.
 elizabethae 384.
 ellopiae 430.
 elongata 18, 94, 129,
 410.
 elongator 294, 295,
 471, 602, 754, 838.
 elongatula 223.
 elongatum 47, 94,
 164.
 elongatus 18, 47, 243,
 257, 355, 371, 570,
 649, 741, 768, 769,
 792, 838.

- elumbis 22.
 elymi 649.
 emaceratus 360.
 emancipatus 897,
 898, 917, 928.
 emarcidus 622.
 emarginata 233, 312,
 480.
 emarginatorius 898.
 emarginatum 164.
 emarginatus 164, 233,
 276, 312, 372, 373,
 622.
 emigrator 605.
 emphytorum 570.
 empreptiae 676.
 Eucardia 527.
 encaustus 898.
 Euerates 670.
 Endasys 701.
 Endurus 528.
 enecator 173.
 enervator 541, 542,
 898.
 engadinus 719.
 Enicospilus 180.
 enixus 22.
 Enizemum 239.
 enodis 728.
 Enoecetis 274.
 ensator 115, 291, 684.
 898.
 ensifer 40.
 ensifera 95.
 ensiferum 95.
 Ensismus 492, 506.
 Entelechia 13.
 Entypoma 26.
 Entypomus 26.
 Epachthes 288.
 Epachtus 288.
 Eparces 755.
 ephestiae 95.
 Ephialtes 389, 405,
 419, 468, 469.
 ephialtoides 384.
 ephippiatoria 468.
 ephippiatus 78, 80,
 898.
 ephippiger 257, 622.
 ephippigera 410.
 ephippium 257, 295,
 430, 570, 622, 898,
 1048.
 ephippius 257.
 epicus 898.
 Epimecis 467.
 Epimecoideus 487.
 Epiopelmus 796.
 Epiphobus 698.
 Epirhyssa 486.
 Epistathmus 45.
 Epitomus 768.
 Epiurus 418, 419.
 Epixorides 389.
 eques 295, 743.
 equitatorius 811, 812.
 Eradha 777.
 erasmus 649.
 erberi 570, 783.
 erebus 430.
 erectorius 800, 898.
 erectus 371.
 eremitarius 898.
 Eremochila 418, 419.
 Eremotylus 184.
 Eriborus 122.
 erichsonii 1061.
 Eridolius 344.
 erigator 190.
 Erigloca 309.
 Erigorgus 160.
 Eriplanus 639.
 Eriplatys 753.
 Eripternus 123.
 Eristicus 791.
 Ernoctona 703.
 erodens 311.
 eros 899.
 erosa 273.
 erosus 273, 338, 382.
 errabunda 87, 496,
 497, 508.
 errabundus 47, 54, 87,
 508, 780.
 errans 78, 87, 515.
 errantia 203.
 erratica 95, 410, 411.
 erraticum 95.
 erraticus 684, 899.
 errator 684.
 erratorius 902.
 erro 570.
 Erromenus 291, 315,
 323.
 erubescens 761.
 erucator 131.
 erugatus 728.
 Eryma 310.
 erythraea 406.
 erythraeus 693, 899.
 erythrina 497.
 erythrinus 211, 706,
 707.
 erythrocephalus 7,
 378.
 erythrocerata 185, 551.
 erythrocerus 185,
 287, 551, 766.
 erythrocnemis 649,
 1080.
 erythrogaster 95, 141,
 154, 268, 295, 411,
 525, 540, 570, 711,
 763, 791, 801, 815,
 899, 901.
 erythrogastra 411,
 525.
 erythrogastrum 95.
 erythromelas 649,
 899.
 erythromerus 812,
 884.
 erythronota 430.
 erythronotus 210,
 570.
 erythropia 49.
 erythropalpus 288,
 289.
 Erythropimpla 456.
 erythropoda 497.
 erythropum 49, 95.
 erythropus 95, 133,
 203, 316, 355, 553,
 622.
 erythropyga 87.
 erythropygus 22, 87,
 321, 322, 570, 790,
 812, 829.
 erythrosoma 430, 570,
 1080.
 erythrosterneus 534.
 erythrostickus 700.
 erythrostoma 19, 44,
 758.
 erythrostomum 1066.
 erythrostomus 19, 44,
 1066.
 erythrozonus 319.
 erythrurus 141, 899.
 esenbeckii 649, 1060,
 1071.
 esurialis 899.
 Ethelurgus 670.
 eucephalus 791.
 Eucerbanchus 67.
 Euceros 280, 326,
 405.
 Eucherides 389.
 Euctenopus 509.
 Eudelus 670.
 eudoxius 776.
 Eugalta 466, 467.
 eugeneus 570.
 Eugnomus 177.
 Eujoppa 1044.
 eumerus 899.
 Eumesius 326, 405.
 euops 141.
 Eupalamus 846, 1019.
 eupitheciae 295, 743.
 eureka 95, 164.
 europaeus 7.
 euryaspis 540.
 eurycephalus 1088.
 eurycerus 711, 899.
 eurycreoantis 95.
 eurygaster 37, 782.
 Eurylabus 792.
 eurynotus 154.
 euryops 466.
 Euryproctus 271, 274,
 278, 285, 288, 290,
 347, 351, 365, 369,
 378.
 Eurytilus 754.
 eurytychia 37, 649,
 759.
 eury stigma 22.
 euryzonus 27.
 Easimus 492.
 Eusterinx 14.
 Eutomus 38.
 euurae 95, 270, 430.

- Euxorides 770.
 evacuator 11.
 evagator 728.
 evanescens 360, 411,
 606, 633.
 Evania 1076.
 evanialis 360.
 evanidus 900.
 Evaniidae 1058.
 Evaniinae 1076.
 evector 213.
 eversmannii 900.
 eversorius 22.
 evolans 287.
 evonymi 900.
 Exacrodus 275.
 exaequatus 728.
 exaltatorius 1033.
 examinanda 430.
 examinador 430, 431,
 884.
 exannulata 599.
 exannulatus 599, 974.
 exaptus 540.
 exaratus 1063.
 exareolata 129.
 exareolatus 129, 324,
 348, 510, 530, 622.
 excarptus 900.
 Excavarus 334.
 excavata 95, 106, 309,
 455.
 excavator 489.
 excavatum 95, 164.
 excavatus 257, 295,
 373, 684.
 excellens 649, 1033,
 1034.
 excelsa 431, 497.
 excelsus 333, 570,
 684.
 excentricus 604.
 excessorius 220.
 excitator 530.
 exclamatorius 295.
 excubitor 18.
 exculptus 258.
 excultorius 812.
 excultus 812.
 excurator 980.
 excuratus 900.
- Exenterinae 332.
 Exenterus 332, 334,
 336, 344, 345.
 Exephanes 846, 1020.
 Exeristus 418, 419.
 exesorius 1039.
 Exetastes 62, 68, 374,
 488, 513, 537.
 exhaustator 47.
 exhaustor 47.
 exhaustorius 728.
 exhilaratus 900.
 exhortator 570, 699.
 exigua 109, 515.
 exiguus 11, 109, 258,
 295, 684, 728, 743.
 exile 165.
 exilicornis 743, 900.
 exilis 11, 25, 40, 135,
 226, 471, 515, 570,
 649, 719, 761, 767.
 eximia 1080.
 eximius 356, 743,
 816.
 exitialis 540, 719.
 exlex 900.
 Exochilum 158.
 Exochiscus 233.
 Exochinae 208.
 Exochoides 223, 224.
 Exochus 209, 216,
 217, 220, 222, 323,
 392.
 exoleta 115.
 exoletus 115.
 Exolytus 725.
 exophthalma 411.
 exophthalmus 411.
 exornatus 379, 968.
 exosus 720.
 exoticus 900.
 expansa 314.
 expansor 900.
 expansus 314.
 expectatorius 993.
 expectorius 993.
 expeditus 181.
 experts 295.
 expertus 141, 720.
 explorator 613, 952.
 exploratus 71.
- expulsor 900.
 expunctatus 812.
 exquisitor 900.
 exquisitus 900.
 exsculpta 497.
 exsculptus 141.
 exsectum 1066.
 exserens 226.
 exsicicator 900.
 exspectatorius 900,
 901, 993.
 exspectorius 581, 992.
 exstinctor 570.
 exstinctus 728.
 exstirpator 27, 728.
 exstirpatorius 322,
 338, 340.
 exsultans 239, 246.
 extensor 447, 901.
 extensorius 778, 808,
 816, 879, 901, 902,
 903, 928, 950, 972,
 1019, 1022.
 extenuator 190.
 externus 903.
 extincta 411.
 extinctus 904.
 extrema 95.
 extrematis 581, 582,
 903.
 extremator 904.
 extremum 95.
 extricator 470.
 extricatus 314.
 extrilidus 523.
 exulans 571, 1021.
 Exyston 332.
- Faber** 436.
 fabricator 190, 791,
 904, 905, 911, 919.
 fabricatorius 905.
 fabricii 571, 812.
 facetus 258, 352, 905.
 facialis 16, 31, 54, 71,
 84, 136, 142, 146,
 179, 216, 218, 220,
 229, 258, 273, 289,
 290, 302, 306, 471,
 540, 622, 684, 685,
 765.
- faciator 905.
 faciens 326, 905.
 facilis 47.
 factor 905.
 fairmairi 402.
 falardeau 743.
 falcator 64, 67, 142,
 147, 165, 1088.
 falcatorius 63, 64.
 falcatus 226, 525,
 649, 966.
 falcifer 905.
 falculator 905.
 fallaciosum 1067.
 fallax 125, 142, 190,
 353, 623, 729, 740,
 935, 970, 1067.
 falsarius 905.
 falsator 905.
 falsatorius 386.
 falsificus 905.
 falsus 905.
 famelicus 905.
 faretor 986.
 farrani 64.
 fascialis 1080.
 fasciata 62, 115, 133,
 431, 457, 467, 483,
 614, 649, 1051.
 fasciatipennis 2.
 fasciatorius 801, 802,
 839, 958.
 fasciatum 200.
 fasciatus 31, 71, 115,
 136, 204, 241, 284,
 324, 360, 395, 556,
 614, 628, 629, 649,
 679, 759, 876, 877,
 1059, 1060, 1061.
 fasciellus 278.
 fasciipennis 4, 71,
 385, 467, 509, 571,
 649, 1033, 1051.
 fasciitinctus 649.
 fasciipennis 71, 467,
 1033.
 fastidiosissimus 906.
 fatalis 720.
 fatigator 141.
 fatua 431.
 faunus 115, 623, 906.

- faustus 783.
 fejonicus 324.
 femorale 553.
 femoralis 5, 29, 54,
 65, 74, 133, 216,
 226, 322, 355, 368,
 511, 553, 608, 639,
 707, 780, 927, 1021.
 femorata 497, 1048.
 femorator 71, 142,
 251, 258, 369, 411,
 794, 906.
 femoratorius 906.
 femoratus 190, 203,
 355, 371, 534, 906.
 femorella 120.
 fenellae 375.
 fenestralis 44, 129.
 fenestrata 1048.
 fenestrator 906.
 fenestratus 45, 190,
 524.
 feralis 431, 906.
 feria 308.
 feriatius 571.
 ferina 115.
 ferinus 115.
 ferox 534.
 ferreus 906, 907.
 ferrugator 165, 908.
 ferrugatorius 571.
 ferrugatus 385.
 ferruginator 908.
 ferruginatorius 908.
 ferruginea 431, 614.
 ferrugineipes 95.
 ferruginescens 1080.
 ferrugineum 165.
 ferrugineus 34, 64,
 78, 165, 180, 190,
 218, 540, 571, 588,
 596, 614, 894, 1080.
 ferruginosa 467.
 ferruginosus 390, 908.
 ferrumequinum 540.
 fervens 571.
 fervidus 571.
 festatorius 247.
 festinans 623.
 festinatorius 908.
 festiva 1080.
 festivator 243.
 festivus 60, 237, 243,
 244, 304, 540.
 festus 864.
 fibulata 600.
 fibulator 165, 600.
 fibulatus 600.
 ficticius 729.
 fidelis 258.
 figulus 908.
 filatus 908.
 filicornis 40, 45, 148,
 258, 376, 380, 390,
 411, 591, 623, 729.
 filiforme 165.
 filiformis 22, 383,
 571, 573, 772.
 filipalpis 334.
 filipendulae 571.
 filiventris 27, 530,
 729.
 fimbriator 908.
 finitimus 908, 929.
 firmator 571.
 firmipes 918.
 firmus 1060.
 fischeri 774.
 fissa 497, 515.
 fissorius 236.
 fissurator 908.
 fissus 515.
 fitchii 129.
 flagellata 1080.
 flagellator 190.
 flagellatus 11, 1061.
 flagitator 686, 699.
 flagratorius 247.
 flamaryi 908.
 flammeolus 770, 771.
 flammipennis 185.
 flavaginis 909.
 flavarius 181.
 flavator 814, 894.
 flavatorius 247, 894,
 895.
 flavatus 985.
 flavellus 338.
 flavens 333.
 flaveolatum 175, 176.
 flaveolatus 175, 395,
 396.
 flavescens 54, 64, 295,
 326, 540, 909, 1081.
 flavicans 464, 465,
 685.
 flavicaudatus 258.
 flavicentratus 22.
 flaviceps 54, 190, 216,
 226, 227, 423, 431,
 483, 812.
 flavicincta 95, 111.
 flavicinctum 95.
 flavicinctus 296.
 flavicorne 157.
 flavicornis 40, 120,
 157, 227, 271, 360,
 373, 909, 1077.
 flavicoxa 725.
 flavicoxae 339, 764.
 flavicoxis 431, 720.
 flavicoxus 339.
 flavidens 743.
 flavidus 190, 350.
 flavifemur 840.
 flavifrons 165, 191,
 211, 220, 296, 314,
 352, 385, 462, 909,
 910.
 flavifrontalis 211.
 flavifrontator 191.
 flavifrontatum 165.
 flavigaster 39, 649.
 flavigastra 39.
 flaviger 797, 870,
 909.
 flavilabris 296, 339,
 571.
 flavimanus 160, 685.
 flavipalpis 142, 431.
 flavipectus 988.
 flavipenne 165.
 flavipennis 71, 83,
 142, 143, 431, 1033,
 1048, 1053, 1060.
 flavipes 13, 17, 34,
 39, 95, 135, 159,
 221, 242, 247, 258,
 296, 411, 435, 497,
 524, 571, 598, 623,
 637, 685, 729, 894,
 909.
 flavipetiolatus 798.
 flaviricta 95.
 flavirictum 95.
 flavirictus 95.
 flaviscapus 143.
 flavistigma 155.
 flavitarse 165, 1067.
 flavitarsis 70, 71, 290,
 387, 528, 685, 909,
 1026, 1067.
 flavitarsum 163.
 flaviventre 96.
 flaviventris 96, 909.
 flavizonatus 909.
 flavizonus 22.
 flavobalteata 486.
 flavocinctus 296, 571,
 623, 812, 813.
 flavofasciatus 540.
 flavofuscus 191.
 flavoguttatus 296,
 794, 843, 1060.
 flavolaetus 813, 816.
 flavolimbatus 211,
 840.
 flavolineata 411.
 flavolineatus 191,
 236, 244, 249, 972.
 flavomaculatus 296,
 909.
 flavomarginatus 211.
 flavoniger 909, 1018.
 flavonigra 1036.
 flavonotata 2, 447,
 448, 480.
 flavoorbitalis 191,
 455.
 flavopieta 467, 497,
 614.
 flavopictum 176.
 flavopictus 16, 31,
 176, 191, 258, 571,
 614, 813.
 flavopunctatus 707.
 flavorufus 191.
 flavoscutellatus 181,
 271.
 flavosignatus 792.
 flavosus 225.
 flavovariegatus 65,
 360, 650.
 flavovarius 909.

- flavus 27, 181, 182, 247.
 flebilis 909.
 fletcheri 211, 497, 556, 1033.
 flexibilis 729.
 flexicauda 96.
 flexicaudum 96.
 flexorius 910.
 floricola 143, 146.
 floricolator 650.
 floridanus 7, 385.
 flosamoris 207.
 fluctuans 477.
 Foenatopus 5.
 Foenus 137, 1063, 1086.
 foersteri 96, 166, 258, 348, 375, 623, 656, 720, 910.
 foliator 178.
 folii 497.
 fomentarius 191.
 fomentator 191.
 fontinalis 520.
 forbesii 34.
 forcicatus 910.
 formicaria 623, 624.
 formicarius 623, 624.
 formicator 572.
 formicatus 572.
 formidabilis 65.
 formosa 455, 497, 509, 638.
 formosellus 572.
 formosus 54, 258, 527, 549, 572, 650, 767, 960, 1024, 1060.
 fornicator 71, 436, 437.
 fornicatus 783.
 forreri 910.
 forsseli 151.
 forticauda 117.
 forticaudus 117.
 forticorne 1067.
 forticornis 624, 703.
 forticosta 115.
 fortipes 221, 227, 371, 697, 910.
 fortis 541, 871.
 fortispina 910.
 fortunatus 1022.
 fossorius 794, 800, 813, 814, 837, 975.
 fossulatus 11.
 foveatus 78.
 foveiceps 1067.
 foveolata 739.
 foveolator 367.
 foveolatum 1067.
 foveolatus 143, 729, 739.
 foxi 783.
 fracta 497, 515.
 fracticornis 385, 411, 517.
 fractigena 411.
 fractinervis 483.
 fractus 515, 729.
 fragilis 179, 650.
 franconiaensis 277.
 frankii 76.
 frater 572.
 fraterculus 572.
 fraterna 279.
 fraternarius 910.
 fraternus 23, 279, 541, 572, 720, 814.
 fraudator 259.
 fraudulentus 910.
 fraudulentus 624.
 frauenfeldii 521.
 frenalis 259.
 frenator 247, 324, 325.
 frequentiorius 910.
 freyi 910, 1067.
 frictorius 910.
 frigida 96, 462, 515.
 frigidum 96.
 frigidus 31, 241, 247, 259, 327, 339, 385.
 frischii 910.
 frivolus 910.
 frontalis 7, 27, 54, 229, 240, 247, 284, 296, 322, 334, 338, 497, 624, 910, 911.
 frontator 229, 312, 911.
 frontatorius 247.
 frontatus 259, 766.
 frontellus 43, 211.
 fronticornis 408.
 frontorius 911.
 frontosa 309.
 frumentarius 143.
 frustatae 783.
 frustrator 191, 839.
 frutetorum 87, 285, 286.
 fucatus 361, 371, 982.
 fugator 783.
 fugatorius 914.
 fugax 356.
 fugitiva 96.
 fugitivum 96.
 fugitivus 96, 143, 607, 608, 624, 911.
 fulcrans 120.
 fulgens 685, 1026, 1048.
 fulgidipennis 385.
 fulginipennis 572.
 fulgurans 54.
 fuligator 911.
 fuliginosa 166, 1048, 1049.
 fuliginosum 166.
 fuliginosus 911.
 fulva 432, 483, 522, 1043.
 fulvaster 541.
 fulvator 65.
 fulvatorius 894.
 fulveolatus 650.
 fulvescens 47, 766, 185, 296, 432, 685, 1021.
 fulvicincta 14.
 fulvicorne 173.
 fulvicornis 11, 14, 19, 173, 179, 203, 309, 526, 720, 737, 824, 911.
 fulvidactylus 911.
 fulvidens 174.
 fulvidorsis 1053.
 fulvidus 1026.
 fulvilabris 296.
 fulvipectus 11.
 fulvipennis 483.
 fulvipes 40, 119, 218, 229, 339, 361, 374, 497, 534, 572, 650, 729, 904, 1033, 1036, 1082.
 fulvitarise 157.
 fulvitaris 743, 744.
 fulviventris 120, 121, 296, 366, 523.
 fulvicaudatus 814.
 fulvofemoratus 534.
 fulvohirtum 166.
 fulvopicta 61.
 fulvopictus 911.
 fulvoscutellatus 911.
 fulvus 23, 54, 65, 193, 541, 572.
 fumata 465.
 fumatipennis 911.
 fumator 681, 685.
 fumatus 325, 375, 720.
 fumibasis 1048.
 fumigator 830, 840, 885, 886.
 fumipenne 166.
 fumipennis 119, 131, 310, 490, 604, 605, 607, 651, 814, 911, 912, 1048, 1064.
 fumosus 912.
 fundator 912.
 fundatus 729.
 funebris 221, 339, 541, 720, 912.
 funerarius 814.
 funereus 814, 817, 1003.
 funestus 912.
 fungicola 27, 361.
 fungor 744.
 fura 96.
 furax 259, 541, 624.
 furcator 553.
 furcatus 6, 7, 654.
 furcifera 432, 1048.
 furecula 1049.
 furtivum 176.
 furtivus 624.
 furum 96.
 furunculus 764.
 furvus 534.

- tuscata* 1049.
fuscator 191, 572, 685, 1088, 1089.
fuscatorius 939.
fuscatus 178, 572, 573, 659, 878, 912, 982.
fuscescens 567, 912.
fuscarpum 96.
fuscarpum 78, 96, 132, 651.
fuscicornis 16, 23, 54, 78, 115, 182, 191, 314, 367, 368, 369, 432, 452, 526, 613, 616, 624, 737, 744, 912.
fusciformis 34.
fuscifrons 913.
fusciplis 143.
fuscipenne 159, 330, 597.
fuscipennis 47, 78, 154, 159, 203, 330, 432, 467, 522, 525, 597, 651, 815, 987, 1049, 1058.
fuscipes 17, 54, 75, 118, 180, 259, 432, 604, 613, 769, 813, 891, 913, 966, 1023, 1077, 1078.
fusciplia 116.
fuscitarsus 236, 237.
fuscocastaneus 913.
fuscofasciatus 556.
fuscolina 515.
fuscomaculatus 191.
fuscomarginatus 608.
fusconotata 457.
fusculosus 306.
fusculus 17, 41, 624.
fuscus 914.
fusiforme 96.
fusiformis 96, 282, 589, 1056.
fusiger 1060.
fusiventris 551.
fusorius 815, 881, 913, 914, 923, 969, 993, 1034.
futilis 729.
- Gabunensis* 457.
Gabunia 387.
gagates 737.
gagatina 310.
gagatinus 372.
galactinus 685.
galenus 914, 915.
galitae 1060.
gallarum 573, 651.
gallerucarum 925.
gallicola 432, 639, 640.
gallicus 259, 729, 737.
Gambrus 550.
gaspesianus 296, 744.
gastaldi 1039.
gasterator 915.
Gasteruption 1063.
Gasteruptioninae 1063.
gastricus 651.
gastritor 915.
Gastrocoelus 651.
gastroides 116.
Gastroporus 284.
gaullei 764.
Gausocentrus 370.
gayi 432, 915, 1080.
geddesii 685.
geiri 573.
gelechia 96, 729, 744.
gelida 516.
Gelis 615, 640.
gelitorius 915.
gemellus 54, 729, 915.
gemillatorius 915.
gemina 44, 1080.
geminata 1049.
geminatorius 482.
geminatus 78.
geminus 34, 44, 610, 720, 915, 916.
gemmaus 829.
Gemophaga 274.
genale 1067.
genalis 32, 44, 78, 143, 160, 321, 333, 339, 356, 411, 508, 558, 707, 1080.
- Genarches* 351.
genelinii 573.
generator 191, 910, 911.
generosus 247, 857, 916.
genialis 573.
geniculata 97, 102, 1049.
geniculator 933.
geniculatorius 573.
geniculatum 96, 97, 174.
geniculatus 96, 174, 215, 259, 393, 430, 471, 477, 511, 541, 651, 703, 772.
geniculella 120.
geniculosus 72, 339, 378, 714.
genitor 729.
gentilis 621, 624.
genucinctus 573.
genuina 73, 98.
genuinus 143, 720, 729.
geochares 624.
geometae 111, 143, 783.
germanus 524, 916.
germari 516, 573.
Gerstaeckeri 962.
gestator 916.
gesticator 916.
gestuosus 916.
ghilianii 4, 432, 482.
gibba 97.
gibbator 916.
gibberius 916.
gibbifrons 651.
gibbosus 815, 916.
gibbula 97.
gibbulum 97.
gibbulus 55, 339, 916.
gibbum 97.
gibbus 41, 339.
giganteum 159.
giganteus 180.
giganticus 783.
gigantor 916.
gigantiorius 993.
- gigas* 7, 54, 155, 471, 472, 598, 783, 916.
gillettii 240, 314, 740.
gilvipes 44, 317, 709, 720.
gilvus 23.
Giraudia 700.
glabellus 317.
glaber 328.
glaberrimus 1088.
glabra 328.
glabranotus 276.
glabrator 916.
glabratorius 826.
glabratum 1067.
glabratus 192, 472, 624.
glabricula 129, 600.
glabriculus 600, 729.
glabrifrons 29.
glabriventris 20.
glabrosus 30, 325.
glacialis 361, 651.
gladiator 541, 542, 608, 1088.
gladiatorius 813.
glandaria 432.
glandarius 393.
glaucaetorius 815, 816.
glaucopterus 82, 83.
glaucus 143, 729, 744, 867.
gliscens 156.
globulator 916.
globulipes 211.
glomiger 524.
glorior 1060, 1061.
gloriosa 522.
gloriosus 271.
glucidatus 1028.
glyphicnemis 712.
Glypta 407, 408, 459, 460.
Glyptogastra 456.
Glyptonotus 651.
Glyptorhaestus 368.
glyptus 259, 385.
gnarus 143.
gnathaulax 472.
Gnathochoris 13.

- Gnathocryptus* 712.
Gnathoxanthus 339.
Gnathoxys 760, 775.
Gnesia 308.
Gnotus 671.
Gnypetomorpha 677.
gobertii 1067.
godmanii 916.
godwin-austenii 916.
Goedartia 1031.
goedartii 840.
goesii 224.
gogorzae 573.
gonatopinus 624.
Goniocryptus 558, 600.
Gonolochus 45.
Gonophonus 387.
gonotypa 122.
gonotypus 122.
gorskii 377.
Goryphus 595.
gossypii 432.
gracilariae 651.
gracile 97, 685, 1066.
gracilens 113.
gracilentia 497.
gracilentissimus 916.
gracilentus 11, 54, 247, 353, 720, 916, 917.
gracilicornis 72, 259, 383, 511, 568, 707, 764, 868, 917, 918, 922, 1028.
gracilipes 78, 120, 166, 259, 356, 361, 498, 525, 542, 651, 685.
gracilis 23, 55, 97, 108, 113, 129, 143, 192, 339, 346, 356, 361, 389, 404, 457, 465, 470, 472, 473, 531, 542, 573, 608, 609, 624, 651, 685, 729, 744, 841, 1066.
graciliventris 537.
gracillima 49.
gracillimum 1073.
gracillimus 49, 143, 624, 1073.
- graculus* 237, 247.
gradaria 600.
gradarius 600, 821, 849, 918.
gradatorius 918.
gracca 67.
graecum 1071.
graeferi 613.
grallator 522.
graminellae 425, 429, 432, 433, 573.
graminicola 706.
grammicus 315, 542.
grammostoma 744.
grandiceps 378, 624, 686, 754, 919.
grandicornis 326, 918.
grandis 11, 185, 310, 511, 686, 918, 1036.
graniger 60, 767.
granigerum 60.
granulatus 34.
granulithorax 1067.
granulosa 402.
granulosus 276.
grapholithae 433.
grassator 918.
gratiosus 37, 555, 729, 816, 918.
gratus 918, 919.
gravabilis 729.
gravator 17.
Gravenhorstia 200.
gravenhorstii 155, 385, 429, 445, 542, 573, 625, 651, 667, 707, 716, 816, 821, 919, 1040.
graviceps 638.
gravidus 720.
gravipes 48, 211, 212, 705, 919, 948.
gravis 128, 756.
gredleri 1081.
grenadensis 55, 185, 542, 712.
Griphodes 372.
grisea 490.
griscens 346, 361, 710.
- griseus* 490.
groenlandicus 67, 247, 919.
grossipes 371, 542, 883.
grossorius 972.
grossulariae 259.
grossulariatae 919.
grossus 296, 317, 604.
Grotea 521.
grotei 919.
Grypocentrus 29, 309, 320, 368.
guatemalensis 143, 182, 361, 511, 534, 573, 919, 1081.
guatemalenum 166.
guérini 1059, 1087.
guenzii 720.
guignardii 97, 949.
guldinii 1067.
guinor 919.
gumperdensis 651.
gundlachii 2, 5.
Gunopaches 676.
guttatorius 72, 919.
guttatus 542, 919, 962.
guttifer 34, 72.
guttiger 166, 279, 280, 1000.
guttigera 279.
guttigerum 166.
guttulator 919.
guttulatus 761.
gymnetri 433.
Gymnogonus 919.
Gynandromorphus 816.
gyrator 573, 919.
gyratorius 919.
gyrini 370, 643.
- Habermehlii* 143, 1027.
habilis 23.
Habrocryptus 610.
Habromma 674.
Habronyx 155.
- Habropimpla* 454.
hadrocera 116.
hadrocerus 116, 651.
Hadrodactylus 15, 355, 370.
haematipoda 7.
haematodes 259, 260.
haematodus 573.
haematogaster 1043.
haematogastra 1043.
haematomerus 919.
haematonotus 920.
haematopoda 7.
haematopus 296, 920.
haematorius 399.
haematosternus 317.
haematostoma 920.
haemorrhoeicus 325, 920.
haemorrhoidalis 236, 406, 466, 472, 652, 920, 921, 1061.
haemorrhoidarius 921.
haemorrhoidellus 1061.
haemosternus 317.
Haeresiarches 776.
haereticus 816, 817.
haesitans 912.
haesitator 411, 412, 921.
hagenii 208.
haglundii 921.
hahnii 2.
halensis 707.
halidayi 498.
hamulum 60.
hamulus 60, 260.
Haplomerus 392.
hariolus 744.
harpurus 45, 46.
Harrmaniella 487.
hartigii 904.
hartii 34.
haruspex 921.
hassicus 979.
hastator 68, 1071.
hastatus 227, 229, 686.
hawaiiense 97.

- hawaiiensis* 97, 186,
433, 456.
hebe 744.
hebes 573.
hebetis 574.
hebrus 744, 745.
hechfellneri 574.
hectica 389.
hecticus 389.
hector 574.
Hedylus 701.
heiglii 574.
heiligbrodtii 921.
heinemannii 716.
Helcostizus 394.
heliae 97.
Helictes 15, 18.
heliophilus 296, 609.
hellenicus 574.
hellensis 921.
helleri 983, 1081.
Hellwigia 200.
Hellwigiinae 200.
helminda 97.
helmsii 921.
heluanensis 505.
helveticus 720, 729,
817.
helvipes 921.
helvolus 23, 625,
745.
hervus 759.
hemerobii 652.
Hemichneumon 768.
Hemicryptus 702.
Hemigaster 614.
Hemigasterini 614.
Hemimachus 615,
640.
Hemiphanes 17.
Hemipimpla 461.
Hemiptera 652.
hemipterator 652.
hemipteron 652.
hemipterus 652.
Hemiteles 30, 49, 312,
384, 390, 615, 639,
640, 670, 671, 672,
680, 711, 713, 715,
734, 768.
Hemitelinae 639.
hemiteloides 745.
henaultii 143.
Henicophatnus 1041.
Henicospilus 180.
Hepiopelmus 776,
796, 797, 798, 843.
heraclei 433.
heraclianae 921.
heracalii 433.
heraldicus 574.
hercynianus 397.
hercynicus 703, 922.
Heresiarches 776.
Heresiarchinae 775.
heringii 652.
hermaphroditus 817.
heros 155, 260, 598.
Herpestomus 753,
763, 768.
herriehii 308.
hersilia 922.
hervieuxii 296.
Heterischnus 771.
heterocera 412.
heterocerus 11, 41,
143, 368.
Heterocola 39.
Heterocryptus 394.
heterodoxa 498.
heterogaster 87, 686.
heterogonus 745, 922.
Heterolabis 521.
heteroneurus 761.
Heteropelma 157,
162.
heteropus 112, 276,
467, 472, 530, 686,
714.
Heterotypus 702.
hexaleucus 922.
heydenii 625.
hians 521.
hiator 922.
hiatus 314.
Hidryta 551.
hiemalis 922.
hieracii 625.
Hieroceryx 524.
higgii 625.
hilarellus 361.
hilaris 203, 230, 241,
317, 361, 516, 759,
922, 1021, 1049.
hilarulus 542.
himalayensis 144,
433.
Himerta 351.
Himertosoma 513.
Himertus 351.
hircinus 922.
hirsuta 1081.
hirsutus 60.
hirtae 574.
hirticauda 433.
hirticeps 652.
hirticornis 230, 574.
hirtifrons 715.
hirtus 260, 652.
hispanicus 247, 745,
816, 932.
hispidus 457.
histicus 922.
histrionicus 574.
hiuleus 817.
Hodostates 307.
Hodostatus 307.
hoensbroechii 574.
hoffmannseggii 625.
hollandiae 1066.
Holmgrenia 68, 270.
holmgrenii 133, 144,
218, 241, 317, 361,
433.
Holocremna 86.
Holocremnus 86.
Holocrepis 756.
Holojoppa 1036.
Holomeristus 26.
holopyga 129.
holosericeus 192, 296.
holsaticus 922.
Homalomma 369.
Homaspis 373.
Homelys 703.
Homobia 305.
homocerus 652, 817.
homochlorus 745.
homologus 720, 729.
Homoporus 235.
Homotherus 698.
Homotropus 235.
honestus 353, 922.
honolata 433.
hopei 550, 686.
Hoplismenus 558,
618, 780, 798, 1024.
Hoplitophrys 460.
Hoplocryptus 607,
612.
Hoplojoppa 1029.
Horogenes 123.
horridator 896, 946,
947.
hortensis 616, 618,
619, 625, 626, 627,
635, 636.
horticola 84.
hortorius 922.
hortorum 498.
hortulanus 686.
hospes 604, 607, 652.
hospita 97.
hospitans 729.
hospitum 97.
hospitus 922.
hostificus 898.
hostilis 23, 47, 48, 339,
361, 610, 625, 797.
howardii 276.
huartii 745.
hudsonicus 737, 817.
hueberi 574.
hullensis 336.
humeralis 160, 385,
1067.
humeralis 23, 160,
179, 236, 237, 297,
333, 385, 516, 574,
652, 720.
humerala 1081.
humeralia 498.
humeralis 260.
humida 483.
humilis 11, 144, 297,
412, 542, 625, 706,
729, 922, 923.
humillimus 923.
hungarica 383, 498,
508.

- hungaricum 1067.
 hungaricus 34, 817.
 hunterae 983.
 huttonii 923.
 hyalina 97, 166, 536.
 hyalinata 88.
 hyalinipennis 47, 479, 1061.
 hyalinum 97, 166.
 hyalinus 477.
 Hybophanes 519.
 Hybophorus 798.
 hybridus 748.
 Hybristes 275.
 hydrophilus 652.
 hydropota 108.
 hygrobia 108.
 hygrobis 237.
 Hydrocryptus 612.
 hylotomadum 574.
 hylotomae 327.
 Hymenobosmina 136.
 Hypamblys 271.
 Hyperacmus 222.
 Hyperallus 275.
 Hyperbatus 275.
 hyperborea 97.
 hyperboreum 97.
 hyperboreus 23, 247, 260, 267, 745.
 hypochondriacus 436.
 hypocrita 923.
 Hypocryptus 369, 768.
 hypoleptus 730.
 Hypoleptus 234.
 hypolius 923.
 Hypomecus 844.
 hypomelas 308.
 hyponomeutae 625.
 Hyposoter 123.
 Hypotherutes 111.
 hypoxantha 1049.
 Hysicera 209.
 Hyptia 1076.
 Jaetator 923.
 jaculator 1073, 1074, 1075.
 jalapensis 923.
 japonica 433, 457, 486.
 japonicum 160, 1068.
 japonicus 817, 1021.
 jason 433.
 javanica 1081.
 ibalioides 240.
 Ichnaeops 379.
 Ichneumon 5, 18, 33, 37, 39, 44, 45, 46, 49, 51, 62, 67, 68, 75, 77, 82, 83, 89, 107, 114, 120, 127, 132, 137, 155, 158, 162, 172, 173, 174, 178, 180, 185, 187, 200, 201, 209, 216, 217, 222, 242, 244, 252, 281, 287, 288, 289, 291, 306, 309, 315, 321, 323, 327, 332, 334, 336, 347, 352, 355, 358, 365, 367, 369, 372, 374, 379, 383, 384, 388, 389, 390, 392, 394, 396, 399, 400, 404, 406, 408, 419, 455, 456, 460, 461, 468, 469, 479, 482, 488, 492, 505, 509, 514, 523, 525, 526, 528, 529, 531, 533, 537, 549, 552, 553, 555, 557, 558, 596, 598, 600, 603, 610, 612, 615, 637, 640, 680, 699, 701, 704, 709, 711, 716, 725, 736, 741, 753, 754, 756, 758, 760, 763, 766, 769, 770, 771, 772, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 791, 792, 794, 795, 796, 797, 798, 843, 845, 846, 1019, 1020, 1022, 1024, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1037, 1040, 1041, 1042, 1045, 1059, 1063, 1076, 1086.
 Ichneumonidae 10.
 ichneumoniformis 72, 433.
 Ichneumoninae 779.
 Ichneumonites 1056.
 Ichneumonoidae 740.
 ichneumonoides 241, 243, 574.
 ictericus 336, 894.
 Ictoplectis 419.
 idahoensis 119, 260, 412.
 Idcechthis 117.
 Idemum 670.
 Idiogramma 466.
 Idioliipa 557.
 Idiostolis 1056.
 Idioxenus 18.
 idoneus 1026.
 jejunator 686, 704, 705, 706, 707.
 jejunus 23, 923.
 jemilleri 707, 923.
 jesperii 923.
 ignarus 923.
 ignavus 260.
 ignipes 334.
 ignobilis 898, 899.
 ignotus 361, 574, 841.
 iladus 380.
 Ilapinastes 781.
 Ilcauta 1042.
 illacessitus 923.
 illaetabilis 817.
 illecebrator 433, 434.
 illepidia 97.
 illepidum 97.
 illinoiensis 531.
 illuminatorius 951, 1018, 1019.
 illusor 72.
 illustris 574, 923.
 imbecillis 361.
 imbecillus 625, 653.
 imbellis 626, 762.
 imitator 260, 574, 923.
 imitatorius 574.
 imitatrix 516.
 immaculatus 923.
 immarginatus 260, 830.
 immaturus 297, 626.
 imminutor 924.
 immisericors 924.
 immitis 575.
 immolator 109.
 immundus 27, 924.
 impacatus 27.
 impar 575.
 impavidus 924.
 imperator 474.
 imperatorius 1034.
 imperialis 679, 924.
 imperiosus 924.
 impiger 745.
 impolitus 817.
 impollutus 872.
 importunus 1024.
 impotens 626, 730.
 impraegnator 300, 301.
 impressa 412, 1081.
 impressifrons 490.
 impressor 16, 489, 490, 491, 503, 841, 924.
 impressus 260, 317, 436, 686, 745, 764, 790, 841, 924.
 improbus 260, 705, 707, 708, 917.
 improvidus 924.
 improvisus 817.
 impudicatus 924.
 impudicus 924.
 impugnator 905, 924, 925.
 impurator 19.
 impurus 27.
 inaequalipes 144.
 inaequalis 14, 19, 498, 653, 737.
 inaeestimabilis 11.
 inamoenus 27.
 inanis 23, 423, 432, 433.
 incabus 783.
 incanescens 925.

- incauta 536.
 inceptus 356.
 incerta 1049.
 incertorius 925.
 incertulus 653.
 incertum 1068.
 incertus 17, 23, 297,
 542, 575, 626, 653,
 686, 687, 730, 925,
 984, 1068.
 incessans 368.
 incessor 731.
 incestus 297.
 incidens 41, 60, 144,
 212, 291.
 incisa 133, 412, 434.
 incisulus 30.
 incisurator 524.
 incisus 229, 230, 231,
 237, 261, 297, 464,
 575, 584, 653.
 incitator 406.
 incitus 730.
 inclinans 27, 721.
 inclyta 1043.
 inclytus 771.
 incognatus 575.
 incolumis 730.
 incommodus 721.
 incompleta 105, 434.
 incompletum 105,
 721.
 incompletus 34, 144,
 721, 925.
 incongruens 721.
 inconspicuus 590.
 inconstans 241, 925.
 incorruptus 796.
 incrassata 87.
 incrassator 87, 925.
 incrassatorius 925.
 incubator 575.
 incubitor 541, 550,
 552, 604, 605, 626,
 873, 891, 925, 926,
 995.
 inculcator 108.
 inculpator 926.
 incurvator 72, 926.
 indagator 626, 926,
 952.
 indagatrix 434.
 indecoratus 833.
 indefessus 141, 355.
 indemnus 926.
 indica 97.
 indicator 385.
 indicatorius 385.
 indictus 942.
 indicum 97.
 indicus 7, 575.
 indigena 721.
 indigus 208.
 indiscretus 942.
 indistinctus 575, 818.
 indivisor 926.
 indocilis 818.
 indotata 330.
 indotatum 330.
 indra 434.
 indubia 434.
 ineditus 78, 730.
 ineptus 626, 804, 809.
 inerme 1068.
 inermis 65, 144, 626,
 818.
 infaustus 1028.
 infelix 144, 686.
 inferior 11.
 infernalis 361, 575,
 686, 927.
 inferus 348, 550.
 infesta 98.
 infestor 927.
 infestorius 834.
 infestum 98.
 infestus 144, 317,
 721, 730.
 inflexus 192.
 infidelis 927.
 infidus 261, 555, 856,
 927.
 infimus 11, 575, 721,
 745.
 infinitus 829.
 infirma 457.
 infirmus 23, 34, 542,
 626, 653, 730.
 inflammatorius 927.
 inflatifrons 214.
 inflatus 542, 555,
 653, 686, 818.
 inflexus 756.
 infictorius 889.
 indigens 730.
 infractorius 818, 819.
 infucatus 927.
 infulatus 927.
 infumata 98.
 infumatum 98, 1068.
 infumatus 575, 653.
 infuscatus 27, 182,
 192, 653, 819.
 ingenuus 542, 653.
 ingrata 600.
 ingratus 601.
 ingrediens 653.
 inguinalis 436.
 inhabilis 686.
 inimica 457, 601.
 inimicus 601, 653,
 721, 771.
 iniquus 23.
 injucundus 819.
 innotatus 227.
 innoxius 361.
 innumerabilis 308.
 inops 927.
 inornata 516.
 inornatus 516, 927.
 inquietus 11, 12, 927.
 inquilinus 19, 626,
 721, 924.
 inquinata 84, 85.
 inquinatus 84, 79,
 927.
 inquisitor 72, 434,
 435, 610, 927.
 inquisitoriella 435.
 inquisitorius 611.
 insectator 18, 129,
 609, 626.
 insidiator 9, 98, 161,
 166, 345, 435, 455,
 543, 575, 686, 730,
 819, 927.
 insidiens 928.
 insidiosum 1068.
 insidiosus 361, 620,
 883, 884, 928.
 insignata 498.
 insignatorius 452.
 insignis 7, 65, 136,
 174, 239, 356, 373,
 483, 654, 682, 721,
 744, 928.
 insignita 498.
 insignitor 541, 542.
 insignitus 144, 928.
 insinuator 192, 575,
 928.
 insita 516.
 insolens 287, 288,
 435, 626, 928.
 insolitus 575, 626, 879,
 928.
 insolvens 98.
 inspector 626, 809,
 819.
 insperatus 783, 928.
 instabilis 297, 626,
 627, 928.
 instigator 12, 436,
 437, 438, 477, 483,
 928, 929.
 instructor 779.
 insuetus 819.
 insulanus 611.
 insularis 7, 129, 144,
 192, 230, 232, 361,
 381, 543, 929.
 insulicola 192.
 insultator 301.
 intaminatus 929.
 integer 23, 627.
 integrata 457.
 integrator 297.
 integratus 929.
 integrellus 730.
 intemperans 721.
 intentus 929.
 interceptor 438.
 interjectus 841.
 intermedia 14, 25,
 437, 501.
 intermedium 1068.
 intermedius 144, 203,
 227, 230, 268, 297,
 575, 605, 627, 686,
 730, 763, 765, 777,
 783.
 intermixtus 730, 929.
 internecivus 730.
 interpellata 516.

- interrupta 130, 438, 455.
 interruptor 34, 35, 929.
 interruptorius 929.
 interruptum 166.
 interruptus 35, 203, 204, 247, 361, 803, 820, 824, 841.
 intersector 929.
 intersectus 654, 721, 929.
 intersertor 857.
 intersita 80.
 intersitus 80.
 interstitialis 41, 79, 160, 654.
 intimatus 361.
 intratorius 929.
 intrepidus 792.
 intricator 19, 455, 576, 867, 929.
 intricatoria 455.
 intricatorius 455.
 intricatus 192.
 intritus 227.
 introitus 543.
 intrudens 327, 543, 929.
 inurbanus 929.
 inustus 654.
 inutilis 192, 930.
 invalidus 19, 721, 730.
 invectus 930.
 inversa 412.
 inversus 930.
 investigator 385, 576, 593, 930.
 investigatrix 438.
 invidiosus 730.
 invisor 930.
 invitus 730.
 involutor 297.
 involutus 930.
 jocator 41, 43.
 jocerus 917.
 jocosa 516.
 jocosus 543, 930.
 Jocyptus 596.
 jocularis 895.
 jodopterus 930.
 johansonii 820.
 johnsonii 83, 490.
 jonica 613.
 jonicus 613.
 Joppa 846, 1030, 1032, 1036, 1040, 1041, 1042, 1044, 1045.
 Joppidium 597.
 Joppinae 1028.
 Joppites 779.
 Joppoceras 603.
 Ipocotonus 365.
 iratus 297.
 iridescens 5, 55, 351, 576.
 iridipennis 192, 412, 783, 784, 789.
 irrigator 349, 385, 386, 930.
 irrigua 498.
 irrisoria 505.
 irrisorius 500.
 irritator 472, 1068.
 irritatus 654.
 irrorator 930.
 irroratorius 576.
 Isadelphus 672.
 ischioleucus 606, 930.
 ischiomelinus 745, 746, 766.
 ischiomelinus 1021.
 Ischnidium 752.
 Ischnobatis 39.
 ischnocera 108.
 Ischnocerus 390.
 ischnocerus 654.
 Ischnocryptus 703.
 ischnogaster 124, 125.
 Ischnogaster 752.
 ischnogastra 124.
 Ischnojoppa 1030.
 Ischnopus 1040.
 Ischnoscopus 110.
 Ischnurgops 675.
 Ischnus 358, 390, 558, 610, 640, 680, 760, 763, 771, 772, 780, 846.
 Ischyraeis 675.
 Ischyrocnemis 224, 331.
 Ischyrocnemopsis 224.
 Isdromas 669.
 Iselix 703.
 isenschmidii 820.
 Iseropus 418, 419.
 Iseura 4.
 Isochresta 639.
 Isodiaeta 290.
 isomorphus 17, 721.
 Isotima 712.
 Isurgus 38.
 italicus 41, 283, 576, 820.
 Itamoplex 558.
 Itamus 671.
 ithacae 730.
 Ithagene 75.
 Itoplectis 418, 419.
 jubilatorius 833.
 jucunda 2, 44, 511.
 jucundum 344.
 jucundus 44, 55, 344, 395, 396, 511, 654, 730, 746, 751, 759, 820, 929, 930.
 judex 983.
 jugatus 991, 992.
 jugiosus 930.
 jukakensis 487.
 junceus 534, 576, 930.
 junci 70.
 junctor 572, 573.
 junctus 240, 654.
 junior 931.
 juniperina 98.
 juniperinum 98.
 juniperinus 98, 931.
 juvenilis 144, 261, 543, 618, 627, 730, 746.
 juvenis 483.
 juxta 826.
 juxtus 826.
 ixia 931.
 izucarus 931.
 Kaltenbachia 550, 557.
 kastneri 981.
 keenii 627.
 khasiana 438.
 khasianus 362.
 kiesenwetteri 627.
 kinbergii 576.
 kincaidii 118, 400.
 kirbyi 1068.
 klugii 166, 1088.
 koebeleii 400.
 kohlii 1061, 1071.
 kolthoffii 438.
 konowii 457.
 kriebbaumeri 79, 112, 144, 182, 306, 438, 627, 754, 771, 820, 1044, 1049, 1068.
 Kriebbaumeria 68.
 Labefactor 721.
 Labena 522.
 Labeninae 521.
 labialis 931.
 labiatorius 931.
 labiatus 63.
 labilis 27, 730.
 Labium 303.
 laborator 931.
 laboratorius 799, 830, 842.
 laboriosus 721.
 labradorensis 351.
 labralis 686, 687.
 Labroctonus 331.
 Labrotychus 173.
 Labrossyta 309.
 Labrossytus 309.
 labyrinthellae 931.
 lachesis 703.
 lachrymans 931.
 lachrymosa 2.
 lacivius 144.
 lacrimans 931.
 lacrimator 931.
 lacrymator 907, 931.
 lacteator 706, 707, 899, 1019.
 lacteipennis 7.

- lacunosus 144.
 laedator 931.
 Laepserus 289.
 laetator 244.
 laetatoria 248.
 laetatorius 244, 248, 249.
 laetifer 821.
 laetipictus 784.
 laetiventris 438.
 laetus 144, 361, 362, 365, 829, 931.
 laeviceps 2, 49, 252, 1068.
 laevicollis 31.
 laevidorsum 438.
 laevifrons 48, 438, 938.
 laevigata 417, 418, 438, 454, 480, 516, 1077, 1078.
 laevigator 72, 73, 687.
 laevigatus 219, 322, 654, 731, 746.
 laevipectus 261.
 laevipectus 14.
 laevis 217, 298, 439, 731, 738, 938, 1012.
 laeviuscula 1081.
 laeviusculus 35, 204, 309, 938.
 laeiventris 687.
 Lagarotis 287.
 Lagarotus 287.
 lalandei 932.
 Lamachus 285.
 lamentarius 543.
 lamentator 932.
 lamina 714.
 laminata 1049.
 laminatorius 831.
 laminatus 227.
 lamprolabus 1026.
 Lampronota 235, 488, 509, 513, 514, 529.
 lanator 441.
 lancea 932.
 lanceolata 270.
 lanceolatus 38, 932.
 lancifer 144, 388.
 languidulus 267.
 languidus 27, 627, 932.
 laniaria 483.
 laniator 441.
 lanio 932.
 lanius 932.
 laothoe 438.
 Laphyctes 160, 161.
 Laphyroschopus 377.
 lapidator 777, 778, 1038.
 lapidatorius 777.
 lapponica 330, 498, 601.
 lapponicum 166, 330.
 lapponicus 55, 145, 208, 244, 306, 422, 601, 687, 707, 820.
 Lapton 74.
 largus 297.
 lariae 932, 933.
 lariceus 933.
 lariciatae 784.
 laricinus 339.
 laricis 54, 230.
 larvata 1049.
 larvator 784.
 larvatus 356, 687, 792.
 larvicida 933.
 larvincola 933.
 lascivus 654, 746, 933.
 Lasiops 513.
 lassatus 543.
 latebricola 820.
 latens 737.
 laterale 166.
 lateralis 119, 130, 139, 145, 198, 237, 261, 317, 322, 406, 472, 495, 501, 504, 933, 1088.
 laterator 933.
 lateratorius 933.
 laterimacula 933.
 lateritius 576, 1059, 1060.
 Lathiponus 370.
 Lathrolestes 320.
 Lathrolestes 320.
 Lathrophagus 270.
 Lathroplex 117.
 Lathrostiza 117.
 Lathrostizus 117.
 laticarinata 536.
 laticarpus 243.
 laticeps 51, 98, 160, 166, 345, 356, 438, 576, 592, 797, 820, 1068.
 laticinctus 23, 145, 185, 202, 539, 543, 576, 654, 687, 820.
 laticollis 133, 230, 687.
 laticrus 130, 555.
 latifoveata 438.
 latifrons 126.
 latigaster 297.
 latigenale 1068.
 latipenne 192.
 latipennis 192, 1033.
 latipes 261, 366.
 latipetiolaris 1041.
 laticapus 261, 784.
 latistriata 402.
 latitarsis 576, 1042.
 latiuscula 107, 734.
 latiusculum 107.
 lativentris 113, 219, 368, 438, 784, 933.
 lativertex 192.
 latorius 933.
 latrator 133, 134, 150, 167, 627, 921, 933, 934, 970, 998.
 latreilleanus 1058.
 latro 79, 167, 627.
 latungula 76, 130, 145.
 latus 73, 145, 687.
 laurentianus 362.
 lautatorius 986.
 lautipes 934.
 lautus 261, 849.
 lavalensis 385.
 lavogleri 576.
 lavoiei 577.
 lechevallieri 687.
 lectus 145, 778.
 legalis 145.
 legator 934.
 leionotus 182.
 leipygus 204.
 lemoinei 516.
 lenis 934.
 lenoginator 934.
 lentipes 212.
 lentorius 914.
 lentus 577, 578, 721.
 leodacus 934.
 lepecha 438.
 lepida 1036.
 lepidus 258, 336, 577, 627, 654, 721, 730, 934, 935, 990, 1026.
 lepriuri 1, 534, 935.
 Leptobates 680.
 Leptobatides 137.
 Leptobatopsis 531.
 Leptobatus 531.
 leptocerus 369.
 Leptocryptus 713.
 Leptodemas 713.
 leptoderus 16.
 leptodomus 730.
 Leptofoenus 1075.
 leptogaster, 145, 257, 261, 498, 499, 627, 730.
 leptomerus 738.
 leptoneurus 935.
 leptopus 67.
 Leptopygus 45.
 leptosomus 12.
 leptostigma 935.
 leptostigmus 935.
 Lethades 207.
 lethierryi 306.
 lethifer 821.
 leucacanthus 935.
 leucaniae 935.
 leucocephalus 687.
 leucocera 135.
 leucocerus 935, 936, 993, 994.
 leucocheilus 936.
 leucocheir 577.
 leucocotis 192.
 leucocoxa 543.
 leucocrepis 936.

- leucodaetylus 297.
 leucodontus 7.
 leucogaster 480.
 leucogastricus 936.
 leucogona 499.
 leucogonus 452.
 leucogrammum 60.
 leucogrammus 60,
 784.
 leucographa 480.
 leucolomius 936.
 leucomelanus 936.
 leucomelas 577, 832,
 936, 937.
 leucomera 85.
 leucomerus 85, 606,
 654.
 leucopalpus 470, 937.
 leucopeltis 937.
 leucophthalmus 937.
 leucopis 912, 937.
 leucopoda 499.
 leucoproctus 577.
 leucopsis 233, 577,
 844, 937, 991.
 leucopterus 477.
 leucopus 534, 543,
 577, 592, 1068.
 leucopyga 906.
 leucopygus 261, 543,
 577, 707, 906, 1026.
 leucoraphis 145.
 leucorrhous 937.
 leucosoma 654.
 leucosticticus 577.
 leucostictus 298, 611,
 687, 707.
 leucostigma 687, 796.
 leugostigmus 687,
 796.
 leucostoma 273, 904.
 leucostomus 26, 273,
 306, 534, 591.
 leucotarsus 577, 592,
 937.
 leucotomus 577.
 leucotrochus 937.
 leucozona 499.
 leucozonata 412.
 leucozonatus 577.
 leucozonius 578.
- leucozonus 543.
 leucurus 937.
 levaillantii 578.
 leviceps 2, 49, 1068.
 levicollis 31.
 levicoxa 937.
 levicoxatus 937.
 leviculus 937.
 levidorsum 438.
 levifrons 48, 438,
 937.
 levigata 417, 433,
 516.
 levigator 72, 687.
 levigatus 219, 322,
 654, 731, 746.
 levipectus 261.
 levipleuris 14.
 levis 217, 298, 439,
 731, 738, 938.
 leviuscula 309.
 leviusculus 35, 204,
 317, 938, 1081.
 leviventris 687.
 lewisii 938.
 Liaba 3.
 liambus 654.
 libellula 1086.
 libens 938.
 liberator 167.
 liberatorium 167.
 liberatorius 167.
 lichtensteinii 808.
 liciatorius 938.
 lictor 212, 938.
 ligator 543.
 ligatorius 842, 938.
 ligatus 721.
 lignicola 439.
 limata 374, 402.
 limatus 374, 578,
 687, 746, 938.
 limbaria 499.
 limbarius 499.
 limbata 439, 520,
 1049.
 limbatellus 339, 340.
 limbatorius 938.
 limbatus 31, 145,
 340, 520, 654, 655,
 938.
- limbifrons 938.
 limenitidis 98.
 Limerodes 741, 845.
 limitaris 375, 376,
 731, 938.
 limiventris 145.
 Limneria 83, 88, 89,
 107, 109, 111, 112,
 113, 114, 118, 120,
 122, 124, 127, 132,
 137.
 limneriaeformis 462.
 Limnerium 89.
 limnobiis 145.
 limnophilus 821.
 limosus 317.
 limpipedennis 8.
 Lindigia 1042.
 lindigii 1049.
 linearis 18, 49, 439,
 472, 489, 493, 499,
 549, 578, 627, 721,
 735, 938, 1050.
 lineata 412, 465,
 499.
 lineator 16, 17, 192,
 906, 907, 938, 939,
 940.
 lineatorius 443, 940.
 lineatulum 167.
 lineatulus 167.
 lineatus 35, 79, 192,
 230, 249, 472, 721,
 950.
 lineifrons 212.
 lineiger 272, 340.
 lineola 298, 1036.
 lineolata 98, 484.
 lineolatum 98, 1055.
 lineolatus 79, 98, 298,
 784, 940.
 linguaria 405.
 linguarius 405.
 lingulator 940.
 linitus 261, 266.
 Linoceras 598.
 liocnemis 940.
 Liocryptus 557.
 Liogaster 478.
 liogaster 116, 687,
 721.
- liopleuris 41, 276,
 369.
 Liopsis 242.
 liosternus 261, 276,
 687.
 liostylus 655, 927,
 940.
 Liotryphon 478.
 liparae 655.
 lippensis 578.
 liriiodendri 225.
 Lissonota 396, 408,
 459, 488, 492, 505,
 506, 507, 508, 509,
 513, 514, 520, 521.
 Lissonotinae 487.
 lissonotoides 655.
 lissonotus 821.
 Lissopimpla 466.
 Listrodrominae 776.
 Listrodromus 776,
 777.
 Listrognathus 532.
 Listrota 277.
 literator 940.
 lithocollethidis 439.
 Lithotorus 1056.
 litigiosus 12, 821.
 litoralis 108, 418.
 litorea 116.
 litoreus 116, 655.
 liturariae 688.
 lituratae 688.
 lituratorius 248, 334,
 335.
 lituratus 261, 534,
 543, 940.
 lividicornis 940, 941.
 lividulus 941.
 lividus 524, 627, 941.
 lobatus 262, 897.
 Lochetica 713.
 locutor 941.
 lombardii 941.
 longaevus 941.
 longaeareolatus 941.
 longescutellaris 182.
 longescutellatus 182.
 longicalcar 135, 219,
 221.
 longicauda 55, 410,

- 412, 439, 472, 486,
 544, 578, 638, 655,
 707, 716, 1055.
longicaudatus 6, 655.
longicaudis 145, 544.
longicaudus 55, 588,
 721.
longiceps 442, 688,
 1040.
longicolle 1068.
longicornis 98, 167.
longicornis 23, 41,
 98, 192, 212, 221,
 230, 242, 262, 322,
 328, 348, 356, 376,
 397, 517, 655, 687,
 771, 821, 941, 1028.
longicornutus 262.
longigena 192, 279,
 322, 688, 821, 1068,
 1081.
longimanus 821.
longior 767.
longipalpis 941.
longipennis 655.
longipes 79, 120, 121,
 145, 167, 249, 278,
 280, 298, 348, 544,
 578, 941.
longisectus 941.
longiseta 472, 473,
 578.
longisetosus 655.
longispina 412.
logispinus 412.
longitarsis 12, 79.
longiventris 237, 276,
 285, 412, 439, 530,
 739.
longula 85, 412.
longulus 41, 85, 478,
 628, 655, 767, 941.
lophyri 98, 310, 578.
Lophyroleptus 377.
lophyrorum 256, 286.
lotatorius 941, 942.
lotharingicus 822.
lotorius 942.
lubricus 20.
lucens 230, 362, 439,
 688.
lucida 39, 1081.
lucidator 534, 578.
lucidulus 345, 346,
 376, 628, 655.
lucidus 30, 35, 39,
 212, 314.
lucifer 55.
lucta 110.
luctatorius 799, 866,
 879, 893, 901, 902,
 903, 927, 948, 951,
 996, 1003, 1008,
 1011.
luctor 942.
luctuosa 439.
luctuosus 35, 146,
 262, 397, 544, 578,
 932, 952.
luctus 110, 822.
ludis 942.
ludius 578.
ludovicus 822.
lugens 146, 1023.
luggeri 407.
lugubator 942.
lugubre 1068.
lugubrina 116, 413.
lugubrinus 116.
lugubris 2, 79, 204,
 354, 516, 578, 593,
 628, 942.
lunaris 262.
lunator 481.
lundensis 655.
luniger 505.
lunigera 505.
lunulatus 204.
lunuliger 942.
lunuligera 1053.
Luphyroscopus 377.
lurida 465.
luridator 348.
luridus 14, 544, 882,
 883.
lusitanus 822.
lusorius 283, 289,
 902.
lustrator 628.
lutatus 379.
lutea 194, 330, 614,
 1030, 1036.
luteator 942, 1030.
luteicornis 298, 688,
 746.
luteifrons 253, 353.
luteipes 55, 121, 146,
 155, 473, 942.
luteiventris 628, 655,
 942, 943.
luteocephalus 376.
luteola 457.
luteolator 50, 312.
luteolatus 50.
luteolus 37, 76, 320,
 943.
luteomarginatus 311.
luteopectum 167.
luteopectus 167.
lutescens 380, 579,
 628, 943.
luteum 167, 194, 330.
luteus 75, 80, 81, 193,
 194, 196, 524, 614,
 1026.
lutorius 298, 1033,
 1034.
luxoriosus 544.
lycaenae 655, 658.
Lycogaster 1.
Lycorina 418.
lycorinoides 412.
Lymeon 673.
lymphatus 943.
lyrata 116.
lyratus 116.
Lysibia 675.
Lysiognatha 1089.
Lysiognathidae 1089.
Lytarmes 479.
Macellator 943.
macellus 579.
macer 47, 362, 473,
 534, 628.
maceratorius 943.
maceratium 167.
maceratus 146.
machimia 943.
machinatorius 943.
macholitzi 458.
macilenta 755.
macilentus 146, 194,
 544, 688, 755, 822,
 943, 1021.
macra 236, 412.
macrobat 598, 599.
macrocentra 113.
macrocentrus 113,
 317, 473.
macrocephala 9.
macrocephalum 119.
macrocephalus 119,
 340, 822, 943.
macrocerophorus
 943.
macrocerus 278, 943.
Macrochasmus 29.
Macrocoleus 529.
Macrocryptus 388.
macroclactylus 370,
 524.
macroderum 1069.
Macrogastrer 614.
Macrojoppa 1042.
macronyx 1069.
macropus 279, 943.
macropygus 321.
macrostigma 35.
macrostoma 130.
macrostylus 145,
 1081.
maeroura 134, 601.
maerourus 541, 601.
maerurum 176, 194,
 195.
maerurus 8, 12, 55,
 194, 195, 473, 544,
 655.
Maerus 89, 529.
maetator 146, 579,
 943.
macula 455, 655.
maculata 2, 130, 499.
maculator 195, 439,
 440.
maculatoria 506.
maculatorius 440,
 505, 506, 944.
maculatus 73, 130,
 212, 243, 262, 298,
 395, 550, 688, 944,
 1061.

- maculicollis* 298, 544,
1036, 1050.
maculicorne 1069.
maculicornis 486, 944,
1036.
maculicoxa 944.
maculicoxis 483,
1050.
maculiferus 944,
1011.
maculifrons 2, 240,
249, 944.
maculigera 1050,
1053.
maculipennis 8, 67,
182, 185, 298, 391,
413, 455, 456, 479,
483, 484, 506, 544,
656, 1040.
maculipes 134, 499,
579.
maculipleuralis 944.
maculithorax 656.
maculiventris 335,
944.
maculosa 458, 944.
maculosus 298, 333,
944.
maderensis 362.
madida 405.
madidus 405.
madritinus 944.
māklini 212, 944, 960.
maerens 23, 579, 944,
1061.
maesta 14, 124.
maestificus 784.
maestus 41, 822, 944,
1025.
magdalensis 944.
magellansis 760.
magniceps 167, 944.
magnicornis 352, 656.
magnificus 784, 1061.
magnum 167.
magnus 290, 822.
magretti 125, 605,
1081.
magus 945.
mahalensis 440.
majalis 128, 129, 130.
major 38, 98, 99, 146,
534, 638, 688, 735,
755, 1058.
majus 98, 99, 945.
majusculus 945, 947.
malacus 945.
malaicum 1069.
malevolus 721.
malignus 804, 945.
mallorcanus 609.
mamillator 945.
manca 520.
mancus 515, 534.
mandator 222, 223.
mandibulare 60, 195,
1069.
mandibularis 60, 123,
195, 273, 440, 628,
656, 688, 710.
mandibulator 461,
656.
mangeri 656.
manicatus 945.
manifestator 470, 472,
473, 474, 477.
mannii 177, 945.
Mansa 596.
mansuetor 216, 217,
605.
marchandii 204.
marchicus 391.
marginalis 8, 484,
499, 1021.
marginata 2, 99, 516,
521, 1081.
marginator 249, 516,
517, 822.
marginatorius 337,
340, 827, 945.
marginatum 99, 184,
333, 1069.
marginatus 12, 41,
55, 99, 184, 230,
286, 314, 321, 325,
333, 341, 346, 362,
421, 521, 544, 628,
656, 731, 764, 822,
945.
margineguttatus 822,
834, 835.
marginella 123, 474,
499, 1050.
marginellatoria 440.
marginellum 60.
marginellus 31, 60,
135, 146, 343, 474,
579, 775.
marginipenne 185.
marginipennis 185,
440, 1035.
marginiscutellatus
945.
mariae 146, 1069.
marianopolitanensis
835.
maritimus 41, 511.
maritus 946.
marlattii 221.
marmorator 162.
marshallii 328, 688.
martialis 147, 746.
martinii 8.
massajae 784.
massiliensis 822, 823.
Mastrus 673.
Matara 1056.
matricus 73.
maturus 41, 688.
matutinus 946.
maudae 386.
maura 440.
maurator 1037.
mauritanicus 823.
maurus 71, 73, 146,
362, 397, 544, 945,
946.
maxillaris 946.
maximiliani 1081.
maximus 523, 530.
mayri 946.
meabilis 628.
means 934.
Mecocryptus 678.
medeae 946.
media 430.
medialis 230, 327,
761, 946.
mediana 413, 1081.
medianus 73, 146.
mediator 19, 133,
468, 469, 946.
mediatoria 468.
mediatorius 811, 834.
mediatus 335, 722.
mediocris 628, 738.
mediofulvus 914.
mediovittatus 656.
mediterraneus 609.
medius 79.
Medophron 679.
megacephalus 119,
146, 1088.
Megajoppa 1036.
Megalyra 4.
Megalyridae 4.
Megaplectes 596.
megapoda 544.
Megarhyssa 479.
megarthrum 167.
megaspis 237.
Megastylus 15, 16, 18,
640.
megerlei 372.
megischoides 5.
Megischus 5.
meigenii 628.
melampus 116, 139.
melanaria 84, 735.
melanarius 41, 50,
84, 186, 212, 217,
393, 656, 657, 667,
946.
melanaspis 243, 1050.
melanator 859.
melancholica 517.
melancholicus 256,
302, 517.
melania 130, 499, 500.
Melanichneumon
845, 846.
melanobasis 362.
melanobatum 167.
melanobatus 946,
947.
melanocastaneus
834.
melanocastanus 823.
melanocephala 441,
465, 613, 628, 1050.
melanoccephalus 12,
213, 353, 354, 613,
628, 629, 778, 947.

- melanocera 465.
 melanocerus 23, 304,
 308, 722, 731, 812,
 947.
 melanocneme 167.
 melanocotis 79.
 melanocoxa 99.
 melanocoxum 99.
 melanogaster 42, 88,
 249, 262, 657, 746,
 796, 816.
 melanogona 746.
 melanogonus 657,
 743, 746, 747, 749.
 melanoleuca 2, 3.
 melanoleucus 262,
 534, 599, 947.
 melanomerum 176.
 melanomerus 475.
 melanonotus 298,
 947.
 melanophorus 629.
 melanophthalmus
 947.
 melanopoda 688, 947.
 melanops 167, 464.
 melanopsis 27, 204.
 melanoptera 4.
 melanopterus 947,
 1030.
 melanopus 79, 473,
 574, 579.
 melanopyga 441,
 1037.
 melanopygus 657,
 772, 947, 948.
 melanopyrrhus 948.
 melanoscelis 948.
 melanosoma 174, 579.
 melanosomus 948.
 melanosticta 116,
 1050.
 melanostictus 116.
 melanostigma 21, 79,
 195, 579, 899, 948,
 1050.
 melanostigmus 21,
 948.
 melanostoma 122.
 melanostomus 23,
 122, 722.
- melanthorax 948.
 melanotis 948.
 melanoanthus 424.
 melanurus 81, 119,
 311, 731, 948, 1040.
 melas 55.
 meliorator 441.
 melioratorius 948.
 melitaeae 657.
 mellea 1050. /
 melleum 168.
 melleus 55, 362, 524,
 1061.
 mellicornis 657.
 mellicoxus 579, 974.
 mellinurus 948.
 mellinus 747.
 mellipes 99, 240, 262,
 393, 530, 680, 822.
 melliventris 146.
 mellosa 463.
 mellosus 1035.
 Meloboris 107, 127.
 memorator 948, 949.
 mendax 949.
 mendicus 24, 949.
 Meniscus 419, 488.
 menstrualis 834.
 mensurator 413.
 mentalis 378.
 menticula 537.
 menyanthidis 168.
 mercator 195.
 mercatorius 66, 823,
 824.
 merdarius 182.
 mergator 340.
 meridionalis 146,
 233, 259, 441, 657,
 817, 949.
 Meringopus 596.
 meritorius 249.
 meritus 27.
 merula 227, 949.
 merus 949.
 mesocastana 273, 601.
 mesocastaneus 826.
 mesocastanus 273,
 601, 825, 826.
 mesocentrus 475.
 mesochori 676.
- Mesochorinae 50.
 mesochoroides 298.
 Mesochorus 21, 50,
 51, 60, 81, 396,
 522.
 Mesoclistus 529.
 Mesocryptus 394.
 Mesoleius 240, 252,
 270, 271, 272, 274,
 275, 278, 279, 283,
 285, 287, 288, 289,
 304, 305, 306, 308,
 309, 310, 329, 350,
 352, 358, 370, 460,
 509, 514.
 Mesoleptinae 346.
 mesoleptoides 341.
 Mesoleptus 15, 28,
 30, 33, 39, 46, 51,
 89, 281, 289, 291,
 304, 305, 306, 312,
 328, 329, 330, 331,
 332, 347, 350, 351,
 352, 355, 358, 365,
 366, 367, 369, 370,
 372, 373, 374, 378,
 379, 404, 509, 519,
 716, 725, 770, 780,
 844.
 mesoleucus 536.
 mesomelaena 26.
 mesomelas 313.
 mesomeristus 731.
 Mesosteninae 532.
 Mesostenoides 537.
 Mesostenus 358, 509,
 532, 533, 537, 548,
 558, 676, 680, 770,
 846.
 mesostictus 771.
 mesostilpnus 949.
 mesopyrrha 1050.
 mesopyrrhus 949.
 mesoxantha 290, 331,
 332, 1050.
 mesoxanthus 12, 24,
 148, 290, 298, 331,
 332, 579, 595, 609,
 722.
 mesozona 161.
 mesozonius 161, 688.
- mesozosta 125.
 mosozostus 125.
 messor 475.
 messorius 811, 822.
 Metacoelus 209, 216,
 217.
 metallicum 168, 195.
 metallicus 168, 195.
 Metarhyssa 596.
 metaxanthus 949.
 metecori 674.
 metidjensis 949.
 Metopiinae 201.
 Metopius 201, 206,
 208.
 metriurus 949.
 metzii 1037.
 Mevesia 752.
 mexicana 3, 177, 223,
 441, 467, 486, 511,
 522.
 mexicanum 60, 168,
 177.
 mexicanus 3, 37, 60,
 65, 73, 146, 182,
 223, 298, 362, 490,
 511, 544, 657, 949.
 Meyva 487.
 micans 47, 657.
 micariae 629.
 micarivora 657.
 micarivorus 657.
 micator 657, 658.
 michiganensis 490.
 micholitzi 457.
 micrator 204.
 micratorius 204.
 microcephala 44, 739.
 microcephalus 44,
 391, 629, 949.
 microcera 413.
 microcerus 854.
 Microcryptus 610,
 704, 709.
 Microdromus 760.
 Microgaster 640.
 microgaster 38.
 microgastri 657.
 Microjoppa 1045.
 Microleptes 1056.
 micromelas 688.

- Micromonodon* 702.
Micrope 755.
Microplectron 344.
Microplex 675.
microptera 708.
micropterus 579, 707, 708.
micropygus 949.
Microsage 1029.
microspilus 27.
microstictus 949, 950,
microstomus 658.
microstylus 629.
microtamia 519.
microtamius 519.
Microtorus 672.
Microtritus 394.
micrura 130.
micrurus 629.
middendorffi 950.
mignaulti 688.
migrator 196, 604, 605, 607, 629.
migratorius 204.
militaris 413, 854, 950.
millieratae 76.
milvus 950.
mikado 1026.
Mima 216.
mimicus 950.
mimus 950.
minai 782.
minator 47, 579.
minax 140, 722, 950.
minus 179, 311, 629.
minkii 373.
minor 79, 146, 371, 458, 612, 689, 1050, 1061, 1081.
minoris 208.
minusculus 722.
minuta 402, 441, 462, 1081, 1082.
minutissimus 227.
minutor 579, 612, 950.
minutorius 249, 612, 950.
minutulus 711.
minutum 50, 168, 195.
minutus 38, 42, 50, 146, 195, 227, 249, 348, 376, 475, 490, 658, 689, 722, 747, 791, 1064, 1081, 1082.
Miomeris 20.
mirabile 168.
mirabilis 362, 484, 490, 537.
miranda 537.
mirandus 205, 537.
mirus 544.
Mischophorus 792.
Mischoxorides 390.
Misetus 768.
mississippiense 99.
mississippiensis 99.
missouriensis 747.
mitigosus 298, 340, 753.
mitis 134, 731, 760.
mitra 950.
mitralis 689.
mitratus 213.
Mitroboris 390.
mixta 441, 456.
mixtus 140, 142, 147, 148, 262, 317, 689, 950, 951.
Mnesidacus 228, 234.
Moansa 387.
moesaryi 187, 195, 1040.
moderator 34, 40, 42, 571.
modesta 458, 519, 1051.
modestus 255, 262, 519, 629, 641, 722, 747.
modicus 544.
modulator 468.
möller 951.
moerens 23, 579, 944, 1061.
Mocrophora 383.
moesta 14, 124, 125.
moestificus 784.
moestus 41, 124, 359, 822, 944, 1025.
molesta 116, 428, 601.
molestus 116, 230, 262, 544, 601, 629, 731.
molitorius 814, 826, 828, 877, 889, 897, 951, 956, 969.
molleri 530.
mollipla 99.
mollis 262.
molokaiensis 185.
molorchi 952.
monileatus 67, 68.
monilicornis 130, 230, 329.
monilis 658.
monita 413.
monitorius 823, 824.
monitus 952.
Monoblastus 291, 321.
monocera 408.
monoceros 408.
monocerus 408.
monochrocerus 24.
monodon 658, 689.
Monomachus 1088.
Monoplectron 224.
monospila 130.
monospilus 658, 952.
monostagon 952.
monostigma 182.
monotonus 557.
monozonius 658.
monozonus 146, 147.
montana 517, 740, 1056.
montanum 1065.
montanus 42, 79, 204, 205, 241, 362, 368, 391, 689, 722, 747, 756, 772, 784, 824, 1056, 1061, 1064.
montezuma 99, 262, 298, 441, 463, 534, 544, 579, 658, 952.
monticola 24, 38, 42, 125, 182, 249, 278, 579, 587, 597, 689, 722, 731, 735.
monticolana 99.
monticolanum 99.
montivagus 589, 722, 747, 824, 891.
moraguesii 134, 441, 952.
morator 1000.
moratorius 832, 952, 999, 1000.
moratus 544.
moravicus 519.
morawitzii 1058.
mordax 374, 953.
morio 185, 186, 230, 341.
morionella 125.
morionellus 42, 213, 230, 326, 738.
moritzii 1051.
mormonus 824.
morosa 99.
morosum 99.
morosus 186, 757.
mortuorum 953.
morulus 1026.
moschator 580, 598.
motatorius 902, 1023, 1024.
motivus 953.
moyenii 348.
mucronatus 658, 689, 629, 953.
mucronella 134.
muelleri 362, 484, 629, 1082.
muliebris 362, 770.
multantii 658.
multiannulatus 889, 890.
multicincta 116.
multicinctus 116, 851.
multicolor 16, 249, 263, 372, 400, 500, 951, 976, 977.
multifarius 953.
multiguttatus 871.
multipecta 506, 991.

- multipectus* 506, 544,
 850, 914, 953, 991.
multiplagiatus 953.
multipunctor 458.
multor 909.
mundator 223.
mundatus 953.
mundulus 953.
mundum 159.
mundus 159, 348,
 349, 580.
munerator 953.
munerosus 954.
munificus 954.
munitus 954.
munkii 954, 1021.
murarius 954.
murex 771.
muricatus 580.
muricifer 747.
murina 490, 491.
murinus 298, 490, 491.
murorum 580.
mussii 441.
mussouriense 168.
mustela 954.
mutabilis 116, 317,
 689, 746, 747, 748,
 749, 987, 990.
mutanda 500.
mutator 354.
muticus 785, 824.
mutilatus 65, 299.
mutilis 4.
Mutilla 394, 615.
mutillarius 630, 631.
mutillator 631.
mutillatus 65.
Myriarthrus 16.
myrmecinus 629.
myrmecoleonitidum
 580.
myrmeleonidum 580.
myrmeciontis 580.
myrtillus 147.
mysticus 747.

Nadia 508.
Naetes 671.
naevius 375, 376,
 954.
nana 130, 1082.
nanodes 658.
nanus 31, 130, 629,
 689, 747, 954.
napaeus 263, 954.
napiformis 580.
Narcopoea 290.
narrator 362, 939.
narratorius 581.
nasica 954.
nasonii 20, 321, 329,
 392.
nasutus 29, 202, 299,
 404, 606, 658, 764,
 765, 775.
natalensis 3, 187,
 658.
natalicus 8.
nattatorius 832, 833.
navus 12, 475, 629,
 731, 954.
Neales 290.
Neastus 252.
nebraskensis 335,
 581.
nebulator 954.
nebulosus 658.
necator 204, 205, 206,
 441, 480, 658, 659,
 954.
necatorius 202, 204,
 206.
neesii 629.
nefastus 22, 147, 731.
negatorius 824, 825.
neglecta 111, 601.
neglectus 230, 362,
 363, 600, 601, 731,
 738, 841.
negligere 14.
Neleges 303.
Nelephron 698.
Neleoethymus 351.
Neleopisthus 509.
nemati 263, 299.
nemativorus 659.
Nematomicrus 753.
Nematopodius 549,
 558, 713.
nematorum 99, 528,
 689.
Nemeritis 113.
Nemioblastus 21.
nemophilus 731.
memoralis 35, 227,
 249, 349, 367, 808.
nens 659.
Neoeryma 310.
neophytes 722.
Neopimpla 461.
Neotheronia 463.
Neotypus 777.
nepe 442.
nephelodis 99.
Nepiera 112.
Nepiesta 122.
nepotor 955.
nerenii 955, 978.
nervulus 65.
nestor 955.
Netelia 77, 82.
Neurateles 233.
Neuratelus 225.
neustriac 322.
neutialis 955.
nevadensis 3, 205.
nicaraguensis 539.
nidulator 150, 195,
 196.
nigellus 318, 955.
niger 8, 24, 73, 147,
 179, 180, 186, 219,
 263, 299, 306, 380,
 397, 513, 517, 522,
 528, 630, 644, 659,
 679, 689, 720, 722,
 731, 789, 790, 903,
 955, 964, 1009,
 1059, 1077, 1086.
nigerrimus 544, 581,
 630, 722, 862.
nigra 2, 185, 330,
 500, 517, 679, 716,
 775, 1043.
nigralis 363.
nigrata 1082.
nigrator 205, 581,
 939, 955, 991.
nigratorius 936, 955,
 987, 991.
nigratus 263, 748,
 955.
nigreo 333.
nigrescens 689, 1069.
nigricalceatus 581.
nigricans 8, 42, 79,
 196, 217, 442, 475,
 614, 659, 830, 955.
nigricarpus 76, 341.
nigricauda 8, 196.
nigricaudus 8, 812,
 819, 917, 921.
nigriceps 31, 38, 55,
 59, 366, 402, 442,
 451, 475, 534, 659,
 689, 699, 1051.
nigricincta 99.
nigricinctum 99.
nigricollis 279, 377,
 467, 699, 772, 773,
 785.
nigricorne 161, 330.
nigricornis 31, 46,
 161, 196, 230, 237,
 239, 306, 330, 373,
 399, 404, 408, 442,
 443, 484, 517, 576,
 581, 585, 606, 615,
 630, 659, 691, 708,
 732, 748, 755, 825,
 844, 924, 955, 1082.
nigricoxa 99, 121,
 356.
nigricoxatus 722.
nigricoxis 522, 722,
 738, 1051.
nigricoxum 99.
nigricoxus 230, 581,
 722.
nigridens 117, 273,
 500, 509, 748.
nigridorsis 1053.
nigrifemoratus 955.
nigrifemur 357, 870,
 1021, 1022.
nigrifrons 31, 173
 215, 318, 335, 351,
 825.
nigrina 413.
nigrinior 827.
nigrinus 299, 773,
 827, 851.
nigripalpis 213, 321.

- nigripectus* 79, 413, 955.
nigripenne 159.
nigripennis 73, 328, 524, 581; 1055, 1056.
nigripes 55, 73, 125, 145, 168, 211, 299, 363, 517, 536, 609, 722, 735, 807, 956, 1069.
nigriscaposa 442.
nigriscuta 276.
nigrispina 544.
nigristernus 231.
nigrita 100, 402, 513, 699, 735.
nigritarius 843, 956, 964.
nigritarsa 100.
nigritarse 100, 1065.
nigritarsis 85, 475, 454, 581, 855, 946, 1064.
nigritarsus 100, 249, 299.
nigritella 100.
nigritellum 100.
nigritellus 219.
nigritibialis 534.
nigritula 39.
nigritulus 39, 196, 630, 708.
nigritum 100, 168.
nigritus 24, 233, 630, 699, 955.
nigriventris 16, 75, 79, 243, 276, 396, 408, 413, 659, 697, 789, 817, 819, 837, 899, 1035.
nigrobalteata 465.
nigrocaeruleus 778.
nigrocastaneus 826, 932, 980.
nigrocaudatus 1034, 1035.
nigrocephala 406.
nigrocephalus 335.
nigrocincta 395, 396.
nigrocinctus 395, 396.
nigroclypeatus 946.
nigrocoeruleus 778.
nigroculus 464.
nigrocyaneus 785, 1031.
nigrofasciata 1043, 1051.
nigrofrons 351.
nigrolineata 442, 463, 525.
nigrolineatus 299, 544.
nigromaculatus 475, 659.
nigromarginata 413.
nigronotata 1051.
nigropalpis 263.
nigropicta 517.
nigropleuralis 363.
nigroplica 121, 413.
nigropunctatus 376.
nigrorufus 168.
nigrorufus 168.
nigroscutatus 990.
nigroscutellatus 534, 917.
nigroscutum 333.
nigrosignata 1043.
nigrospinus 544.
nigrotergus 957.
nigrovariegatus 957.
nigrovarium 159.
nigrovarius 196.
nigrovittata 177.
nigrovittatum 177.
nigrum 159, 299, 330.
nitens 147, 382, 722, 825, 826.
nitida 100, 442, 481, 500, 1083.
nitidifrons 211, 219.
nitidipennis 75, 581.
nitidiusculus 532.
nitidiventris 318, 748.
nitidula 601.
nitidulator 147, 738, 957.
nitidulus 349, 601, 689, 690, 732, 957.
nitidum 100, 1075.
nitidus 42, 299, 659, 689, 703, 704, 748, 767, 811, 826.
nitratator 957.
nitrschei 581.
nivalis 263, 564, 581, 690.
nivatus 957, 1005.
niveatus 532, 533, 957.
nobilis 260, 511, 954, 957, 1061, 1083.
nobilitator 484, 777, 778.
nobilitatus 147.
noctilio 1051.
noctuae 100.
nodifer 722.
nodosa 442.
Noemon 283.
noerus 957.
nolae 100.
Nomadina 3.
nomas 79, 630.
nomene 413.
nominator 1051.
nominatorius 1051.
nonagriæ 826.
Nonnus 522.
nordenskiöldii 442, 638.
nordenströmi 957.
normannica 100.
normannicum 100.
nortonii 481, 826.
nosopherus 732.
notabilis 28, 147, 500, 630, 957.
notanda 442, 575.
notata 85, 223, 381, 414.
notaticrus 659.
notator 442, 765, 832.
notatorius 801, 803, 832, 843, 957, 1024.
notatus 73, 85, 86, 213, 349, 354, 414, 544, 581, 957, 980.
nothus 957.
Notomeris 30.
Notopimpla 419.
Notopygus 371, 372, 373, 374.
Notosemus 752.
Nototrachinae 177.
Nototrachys 178.
notulatorius 581.
novae-hollandiae 1069.
novatus 545.
novaezealandicus 958.
novellus 732.
novemalbatius 958.
novita 442.
novitius 738, 822.
novozealandicus 545.
nubecula 442, 537.
nubecularia 442.
nubeculator 545.
nubeculatus 397, 557, 606.
nubeculosus 958.
nubifer 555.
nubilicarpus 196.
nubilipennis 397, 545, 581, 1035.
nubilis 264, 825, 958.
nubivagus 826.
nucum 426.
nudator 958.
nudicoxa 892, 958.
nudicoxis 892.
nugator 958.
nugatorius 801, 958.
numeratus 907, 939.
numericus 958.
numidicus 659.
nunciator 196.
nuncios 581, 582, 958.
nuncupator 582.
Nuneches 678.
nuntiator 515.
nuperus 264.
nuptatorius 958, 959.
nuptus 1000, 1024.
nutatorius 582.
nutritor 44.
nythemerus 690, 776, 777.
nyssacus 959.

- Nythobia* 122.
Nythophona 283.
Nyxeophilus 399.
- Obator** 787.
Obba 1040.
obesa 136, 327, 368.
obesus 327, 368, 545, 826.
obex 398.
obfuscator 558, 959.
obfuscatus 959.
objurgator 582.
oblatorius 959.
obligator 959.
obliquus 28, 42, 55, 264, 659.
obliterata 100, 484.
obliteratum 100, 1069.
obliteratus 100, 147, 307, 812, 959, 1069.
oblongatus 809.
oblongopunctatus 377, 378.
oblongus 933.
obnoxia 442.
obnoxius 545.
obovata 558.
obovator 482.
obovatus 558.
obreptans 145, 148.
obscura 1, 100, 201, 279, 457, 512, 1051.
obscurata 442.
obscurator 69, 196, 959.
obscuratorius 959, 1034.
obscuratus 197, 578, 582, 690.
obscuraella 14, 111.
obscurellus 322, 380, 511, 732.
obscurior 850, 1014.
obscuripennis 1058.
obscuripes 119, 237, 582, 659, 740, 959.
obscuritarsis 959.
obscurum 100, 197, 1069.
- obscurus* 73, 100, 196, 197, 233, 279, 299, 511, 568, 576, 582, 583, 630, 659, 738, 768, 959, 991, 1026.
observatrix 26.
obsessor 959, 960.
obsidianator 1033, 1039.
obsoleta 500. /
obsoleto 47.
obsoletorius 960.
obsoletum 1069.
obsoletus 722, 850, 866, 960.
obstructor 299.
obtusa 1044.
obtusator 960.
obtusispina 535.
obtusus 264.
occidentale 50, 100, 159, 1069.
occidentalis 100, 147, 314, 382, 458, 475, 515, 517, 530, 660, 687, 960, 1035, 1059, 1069.
occipitale 1069.
occipitalis 960.
occiputalis 960.
occisor 149, 613, 827.
occisori 827.
occulta 100.
occultum 100.
occultus 722, 732.
occupator 500, 1022.
ocellaria 1083.
ocellaris 79.
ocellator 583.
ocellatus 55.
ochracea 458.
ochraceus 630, 829.
ochreateus 960.
ochripes 227.
ochrocephalus 960.
ochrocerus 960.
ochrogaster 690.
ochromelas 824.
ochropis 961.
ochropus 14, 545, 961.
- ochrostoma* 85, 273.
ochrostomus 85, 273, 396.
ocissimus 630.
ocreatus 960.
Octatomus 1020.
octoguttata 466.
octoguttatus 466, 1002, 1003.
octonotata 458.
octopunctata 465.
octopunctatus 754.
oculare 1069.
ocularis 690.
oculata 100.
oculator 961.
oculatoria 443.
oculatorius 443.
oculatum 100.
oculatus 35, 42, 329, 475, 768.
Ocymorus 669.
Odinophora 461.
odiosus 961.
Odontomerus 390, 392.
Odontoneura 698.
Odontopimpla 454.
Odontopsis 200.
odoriferator 583.
odynericeidus 399.
oedemasiae 100.
Oedemopsis 519.
Oedicephalus 1028.
oelandicus 325.
Oetophorus 329.
offensorius 722.
ogovensis 443.
Oiorhinus 768.
Oiorrhinus 768.
olerum 55.
Olesicampa 120.
Olesicampe 120.
Olethrodota 134.
olfersii 1029, 1040.
oligomera 14, 735.
oligomerus 732.
Oligoplectron 224.
olistherus 732.
olitorius 583.
olivieri 583, 1003.
- olympiae* 264.
olynthia 443.
Omoborus 118.
Omorga 114.
Omorgus 114.
oncophorus 5.
Oneista 284.
onerousus 732.
onitis 211.
ontariensis 961.
ontario 443.
onustus 583.
opacellata 443.
opacitas 221, 785.
opacorufus 583.
opacula 500.
opaculus 80, 396, 660, 785, 961.
opacum 553, 1069, 1070.
opacus 147, 554, 583, 690, 898, 961, 1069.
operator 197.
Opheletes 82.
Opheltes 82.
Opheltoideus 83.
Ophiodes 1056.
Ophiogastra 1056.
Ophion 33, 37, 39, 44, 45, 46, 68, 75, 77, 82, 89, 137, 155, 158, 162, 172, 173, 174, 178, 180, 184, 185, 187, 200, 233, 242, 479, 529, 549, 716.
Ophionellus 179.
Ophioninae 179.
ophioniventris 845.
Ophionoidae 10.
Ophionopterus 180.
Ophiopterus 180.
ophiusae 961.
ophthalmicus 35, 215, 264, 368, 748.
Opidnus 698.
opifex 898.
opimus 147.
opini 961.
opiparus 961.
opisoleucus 603.

- Opisorhyssa* 467.
Opisoxestus 596.
Opisthostenus 675.
oppilatus 961.
oppositus 690, 708.
opprimator 742, 755.
optabilis 732.
opticus 264, 915.
opulenta 310.
opulentus 961, 962.
oratorius 822, 827, 828.
orbator 85.
orbicularis 642.
orbiculatus 660.
orbitale 168, 171.
orbitalis 37, 48, 55, 56, 125, 250, 264, 274, 312, 341, 443, 491, 511, 549, 690, 708, 757, 785, 946.
orbitator 16, 972.
orbitatorius 345, 346, 611.
orbitatus 781.
orbis 46, 583, 765.
oreophila 735.
oreophilus 14, 722.
Oresbius 638.
orgyiae 56, 136, 443, 677.
oribates 722.
orientale 1070.
orientalis 583, 803, 1039, 1040.
oriicus 583.
oriolus 341.
orizabensis 511, 532, 962.
ormenus 828.
ornata 3, 444, 1051.
ornaticeps 660, 708.
ornaticornis 660, 1035, 1083.
ornatifrons 545.
ornatipennis 186, 583.
ornatipes 454, 962.
ornatorius 824, 825.
ornatulus 550, 660.
ornatus 35, 80, 237, 238, 335, 511, 520, 551, 595, 639, 672, 786, 828, 1000.
Oronotus 769.
Orotylus 760.
orpheus 962.
Ortezia 1041.
Orthizema 672.
Orthocentrinae 225.
Orthocentrus 15, 225, 228, 232, 233, 234, 379.
Orthopelma 49.
oscillator 1019, 1020.
osculator 962.
osculatorius 70.
osculatus 583.
os flavus 330.
Osprynotus 598.
os rufus 793.
ostentator 491.
ostentatus 213.
Otacustes 676.
otiosus 962.
Otitochilus 303.
Otlophorus 308.
Otoblastus 311.
otomitus 1026.
ottawaensis 332, 630, 660.
ousata 425.
ovale 50, 273.
ovaliformis 690.
ovalis 50, 273, 444, 690.
ovata 101.
ovator 774, 775.
ovatum 101.
ovatus 222, 630, 664, 690.
ovinator 962.
oviventris 697, 698, 962.
ovivora 444.
oxyacanthae 138, 143, 147, 148.
oxylus 101.
oxyphimus 660.
Oxyrrhexis 405.
Oxytaenia 713.
Oxytorus 352.
Pachycephalus 690.
pachylomerus 8.
pachymenae 536.
Pachymerus 37, 525.
pachymerus 962.
Pachyonyx 225, 228.
pachysoma 341.
pacifica 224.
pacificus 37, 197, 241, 475, 583, 786, 963, 964, 1026, 1061.
pactor 786.
padella 963.
pagana 121.
paganus 390, 839, 963.
palaeon 21.
palaeon 168.
palanderi 56, 638.
pallens 12, 197, 963.
pallescens 8, 65, 963, 1088.
palliatorius 828, 829.
palliscarpus 42, 660, 690.
pallicoxa 318, 767.
pallicoxus 690.
pallida 26, 312.
pallidator 963.
pallidatorius 982, 983.
pallidens 786.
pallidibalteatus 535.
pallidicarpus 42, 660, 690.
pallidicornis 829.
pallidicoxa 318, 767.
pallidicoxus 690.
pallididens 786.
pallidifrons 279, 963.
pallidipalpis 768.
pallidipectus 963.
pallidipennis 238, 660.
pallidipes 20, 24, 31, 43, 48, 56, 101, 125, 148, 197, 213, 238, 318, 404, 500, 513, 630, 660, 814, 1061.
palliditarse 168.
palliditarsis 335, 963.
pallidum 160, 168.
pallidus 35, 37, 56, 80, 197, 312, 535, 545, 583, 660, 765, 899.
pallifrons 280, 963, 966.
pallipalpis 768.
pallipennis 238, 660.
pallipes 12, 20, 24, 31, 43, 44, 48, 56, 101, 125, 148, 197, 213, 219, 231, 238, 242, 318, 364, 404, 500, 513, 630, 660, 814, 1019, 1061.
pallitarse 168.
pallitarsis 335, 963.
palliventris 796.
pallorana 517.
palmaris 283.
palmarius 889.
palmenii 264.
palpalis 65, 231, 500.
palpator 621, 635, 641, 645, 660, 963.
palpatorius 963.
paludator 977.
paludatus 545.
paludicola 108, 357, 1024.
palustris 227, 318, 322, 613.
Pammachus 697.
Pammegischia 1059.
Pammiera 312.
Pammicrus 312.
panamensis 537, 963.
Panargyrops 713.
Paniscinae 75.
paniscoides 61, 77, 329.
Paniscus 51, 68, 75, 77, 82, 101, 187, 329, 352, 358, 377.
pannicularius 264.
Panteles 407.
Pantisarthrus 14.
Pantolipa 672.
Pantoporthus 277.

- Pantorhaestes 284.
 Pantropa 114.
 pandur 830.
 panzeri 830.
 papaveris 630.
 papyraceus 233.
 Parabates 75.
 Parabatus 75.
 Paracremastus 32.
 paradoxum 168.
 paradoxus 630, 638, 963.
 paraensis 1083.
 paralela 444, 500, 501.
 parallelus 475, 690, 723.
 parandus 964.
 Paraphylax 673.
 Paraplesius 283.
 Paraptesis 637.
 Pararhyssa 482, 486.
 parastiticus 964.
 parasitus 45.
 parata 931, 964.
 paratus 964.
 pardalis 458.
 pardosae 661.
 parilis 723.
 parsimonicus 964.
 particeps 723.
 partitorius 964.
 partitus 35, 964.
 parva 101, 414, 458, 517.
 parvicalcar 279.
 parvicauda 130, 690.
 parvicaudata 414.
 parviceps 24, 43, 44, 274, 798.
 parvicornuta 414.
 parvipennis 691.
 parviscopa 964.
 parvispina 213, 1029.
 parvituberculatus 545.
 parviventris 711.
 parvula 125, 130, 131, 370, 601, 1051.
 parvulum 554.
 parvulus 24, 130, 140, 148, 197, 318, 346, 349, 386, 554, 601, 630, 702, 738, 757, 964.
 parvum 101.
 parvus 264, 661, 768, 964.
 pascoei 942.
 passivus 964.
 pastinacae 964.
 pastoralis 317, 318.
 patagiatus 264.
 patellana 121.
 patellator 964.
 patellatum 1070.
 patellatus 1070.
 paternum 1070.
 patritii 1058.
 patricius 964.
 Patroclus 778.
 patruelis 101.
 patruelis 101, 661, 964.
 pattonii 101.
 patulus 231.
 paululus 535.
 pauper 601.
 paupera 601.
 pauxillus 16, 723.
 pavoniae 661, 738.
 pax 964.
 pectinata 85.
 pectinatus 85.
 pectinipes 56, 58.
 pectinitarsis 584.
 pector 964.
 pectorale 60.
 pectoralis 18, 56, 60, 119, 148, 213, 235, 264, 278, 363, 470, 475, 503, 512, 661, 708, 710, 965.
 pectorator 965.
 pectoratorius 238, 965.
 pedalis 148, 318, 444, 965.
 pedata 414.
 pedator 414, 458, 459.
 pedatorius 250, 785, 786, 965.
 pedatus 830.
 pedella 107.
 pedellum 107.
 pedemontanum 1070.
 pedemontanus 1070.
 pedestrinus 858.
 pedestris 231, 661.
 pedicata 536.
 pedicularis 395.
 pedicularius 630, 631.
 pediculatus 302, 770, 1061.
 Pedinopelta 1040.
 pediophilus 723.
 pedisequus 965.
 pedunculatum 1070.
 Pelecinidae 1086.
 peleciniformis 1075.
 Pelecinus 1086, 1088.
 pelinocheirus 691.
 pellator 197.
 pellionellae 965.
 pellucens 738.
 pellucidator 714.
 pellucidus 182.
 Peltastes 201, 1024.
 peltator 205.
 Peltocarus 201.
 Pemon 676.
 pendula 965.
 pendulus 965.
 penetrans 28, 458, 965.
 penetrator 573, 584.
 pennator 197, 434, 435.
 pensile 1070.
 pentagonalis 584.
 pentagonus 760.
 pentaleucus 965.
 penuria 28.
 pepsoides 1035.
 pepticus 965.
 peraffine 101.
 peraffinis 101, 148.
 percontatoria 402, 404.
 percontatorius 404.
 percussor 732, 890, 891, 952.
 perditor 148, 584.
 perditorius 12, 732.
 perditus 363, 661.
 peregrina 101.
 peregrinator 552, 631, 706.
 peregrinum 101, 1070.
 peregrinus 24, 73, 197, 363, 552, 732.
 perennis 379.
 perezii 444.
 perfida 85, 1083.
 perfidiosus 965.
 perfidus 85, 123, 299, 965.
 perforator 184.
 perfusor 691.
 perfusorius 965.
 perhiematus 899, 966.
 periculosus 12.
 perileucus 809, 810, 815.
 Perilissus 77, 312, 320, 355, 368, 374, 377, 378, 379.
 periliti 677.
 Periopoe 224.
 periscelis 134, 851, 966.
 periscelius 264.
 Perispuda 289.
 Perispudus 289.
 Perissocerus 383.
 Peritaenius 1057.
 Perithous 468.
 peritum 168.
 peritus 966.
 perlae 650.
 perlata 482.
 perlatus 481.
 perlongus 476.
 perluctuosus 830.
 perniciosus 723, 1025.
 pernix 584.
 Perosis 388.
 perplexum 1070.
 perplexus 560, 830, 1070.
 perpulcher 584.

- perpusillus 723.
 perquisitor 434.
 perredes 966.
 perscrutator 966.
 persector 662.
 persecutor 786.
 persibus 1026.
 persimilis 363, 455, 584.
 personatus 250, 966, 1002.
 perspicillator 168, 501, 710.
 perspicuum 161.
 perspicuus 161, 262, 264, 966.
 persuasoria 484, 485.
 persuasorius 484, 485.
 pertenuis 545.
 pertinax 264, 545.
 perturbatus 265.
 pervagus 966.
 perversus 708, 966.
 pervicax 265.
 pervivax 265.
 pestrei 792.
 petiolaris 38, 56, 112, 148, 231, 363, 505, 727, 732, 775.
 petiolata 444, 521, 1084.
 petiolor 197, 299.
 petiolatum 159, 1084.
 petiolatus 24, 43, 178, 349, 444, 584, 732, 967.
 petitorius 967.
 petrinus 967.
 petiti 530, 531, 631.
 petulans 135, 287, 288, 631.
 petulca 444.
 petulcus 967.
 pexatus 231.
 Pezolochus 615.
 Pezomachinae 615.
 pezomachorum 662.
 Pezomachus 394, 549, 615, 637, 639, 640, 704, 716.
 Pezoporus 394, 715.
 phaedra 967.
 Phaetroctonus 122.
 phaenicea 404.
 Phaenolobus 526.
 Phaenosemus 228.
 phaeocerus 765.
 Phaeogenes 640, 680, 740, 741, 752, 753, 754, 755, 756, 758, 760, 763, 766.
 Phaeogeninae 740.
 phaeorrhoeus 341.
 phaeostigmus 967.
 Phaestus 271.
 Phagesorus 281.
 phalaenarum 967.
 phaleratus 787.
 phalli 967.
 Pharsalia 179.
 Phatnacra 670.
 Phidias 488.
 philanthoides 207.
 Philonygmus 672.
 Philotymma 280.
 phloeas 662.
 Phobetes 277, 365, 369.
 Phobetus 369.
 Phobocampa 111.
 Phobocampe 111.
 phoxopteridites 414.
 Phradis 38.
 Phrudus 329.
 phryganator 967.
 phryganidae 691.
 Phthinodes 389.
 Phthorima 240.
 Phthorimus 240.
 phycidis 748.
 Phygadeuon 28, 388, 394, 396, 558, 596, 640, 678, 679, 697, 699, 700, 701, 703, 704, 709, 710, 711, 712, 713, 716, 741, 754, 756, 758, 769, 780, 846.
 Phygadeuontinae 678.
 phygadeuontoides 318.
 phyllophorus 967.
 Phyrus 640, 715.
 Physiotorus 715.
 physocnemis 545.
 physoscelus 545.
 Phytodietus 21, 26, 51, 390, 462, 507, 509, 513, 514, 519, 549.
 Phyzelus 679.
 pica 1027.
 picatus 967.
 picea 270.
 piceator 967.
 piceatorius 967.
 piceatus 967.
 piceicornis 723.
 piceipes 967.
 piceiventris 662.
 piceus 35, 631, 967.
 picii 748, 757, 761, 830, 967.
 picipes 662, 723, 967.
 piceitans 237.
 Picroscopus 336.
 Picrostigeus 234.
 picta 200, 501, 527, 601, 1043, 1044.
 picticollis 85, 402, 754, 968, 1052.
 picticornis 444, 574, 584.
 picticoxa 265.
 picticoxis 501, 584.
 picticus 56, 117.
 pictifrons 3, 444, 584, 968.
 pictilis 56, 377.
 pictipennis 318, 584.
 pictipes 414, 444, 445, 454, 662, 691, 774, 968.
 pictiventris 517.
 pictor 968.
 pictum 168.
 picturatus 1027.
 pictus 35, 36, 56, 64, 65, 66, 67, 213, 214, 238, 265, 341, 363, 545, 601, 708, 788, 842, 968, 1039.
 pieridicola 56.
 pieridicolus 56.
 pilicornis 20, 387, 968.
 pilifrons 231.
 piliventris 968.
 pilosa 299, 310.
 pilosella 513.
 pilosellus 513.
 pilosula 101.
 pilosulum 101.
 pilosulus 615, 968, 969.
 pilosum 310.
 pilosus 32, 299, 545, 631.
 Pimpla 5, 208, 209, 216, 244, 315, 400, 404, 405, 406, 407, 408, 419, 454, 455, 456, 461, 462, 463, 468, 469, 478, 479, 482, 488, 492, 505, 506, 509, 528, 529, 779.
 pimplae 674.
 pimplarius 394, 395, 672, 713, 762.
 pimplotor 489.
 Pimplinae 400.
 Pimplidae 381.
 pimploides 402.
 Pimplopterus 487.
 pinastri 168, 169.
 pinatorius 205.
 pineti 265.
 pineticola 101, 148.
 pineticolum 101.
 pinetorum 393, 969.
 pinguis 318, 584.
 pini 202, 265, 445, 969.
 piniperdae 896, 897.
 pinnator 435.
 pirasii 231.
 piriformis 764.
 pisorius 914, 969, 993, 1034.
 pistorius 969, 970.

- Pithotomus* 1020.
placida 445.
placidulus 970.
placidus 28, 148,
 265, 691, 723, 767,
 970.
placitus 738, 970.
plaesseeus 420, 439.
plagiarius 970.
plagiata 456.
plagiator 691.
plagiatum 60.
plagiatus 28, 60.
plagiceps 1027.
Plagiotrypes 776.
planata 478.
planator 196.
planiceps 80.
planifrons 476, 748.
planipectus 749.
planiscapum 102.
planiscapus 102.
planosae 691.
plantarius 511.
plantator 970.
planus 250, 691, 708.
platyaspis 970.
platycerus 970.
platygaster 662.
Platylabus 553, 680,
 779, 780, 794, 844.
platylabus 798.
Platymischus 793.
platynus 378.
Platysoma 392.
platystylus 798.
platyurus 545.
plebeja 601.
plebejum 323.
plebejus 600, 601,
 970.
plectisciformis 662.
Plectiscinae 10.
Plectiscus 10, 14, 16,
 18, 21, 25, 26, 51,
 468, 640.
Plectocryptus 394,
 709.
plena 102.
plenum 102.
Plesignathus 702.
- Plesignathus* 679.
Plesiomma 674.
Plesiophthalmus 61,
 81.
pleturus 221.
pleurale 102, 554.
pleuralis 16, 17, 24,
 102, 213, 241, 250,
 265, 299, 321, 352,
 379, 406, 445, 469,
 476, 501, 511, 517,
 554, 601.
pleurivinctus 428.
Pleuroneurophion
 186.
pleurovittatus 35.
plicatum 1070.
plicatus 197.
Plumarius 1086.
plumbeus 662.
plumicornis 383.
pluralbatus 868.
pluricinctus 770.
plutellae 765.
podagrica 462.
podagricus 219, 712.
Podogaster 123.
Poecilojoppa 1041.
poecilopus 584, 708.
Poecilotictus 754.
Poemenia 381, 389.
poesia 445.
poeyi 1085.
polita 15, 242, 310,
 1083.
politus 15, 56, 57,
 148, 279, 280, 333,
 642, 662, 723, 732,
 738, 830.
pollinatorius 205.
pollux 970.
Polyaenus 532.
Polyaulon 17.
polyblastoides 265.
Polyblastus 21, 313,
 315, 321, 323, 514.
polycerator 1086,
 1087.
polycesta 1052.
polychroa 1037.
polychromus 66.
- Polycinetis* 374.
Polyclistus 216.
Polycyrtus 533.
polyguttator 196, 197.
Polyhamma 455.
polymerus 20.
polynesiace 102.
polynesiensis 102.
Polyomerus 372.
Polyoneus 378.
polyonomus 970.
Polypystis 282.
Polyrrhabdus 220.
Polyrrhembia 734.
Polyrhysis 290.
Polyrhysius 290.
Polyrrhabdus 220.
Polyrrhembia 734.
Polysphincta 15, 30,
 244, 400, 404, 405,
 417.
Polysphinctomorpha
 407.
polysticta 706, 1043.
polystictus 706, 970.
Polyterus 277.
polytomi 611.
Polytrera 309.
Polytreres 309.
Polytribax 703.
polyturator 1086,
 1087, 1088.
polyxantha 1052.
polyxanthus 830.
polyxena 173.
polyzona 131.
polyzonius 203, 512,
 971.
pomilius 971.
pomorum 148, 445.
pompeji 1039.
pompiliformis 545.
pontresinensis 732.
popliteus 971.
populneus 397, 476,
 662.
porcellus 767.
Porizon 33, 36, 39, 44,
 45, 46, 48, 49, 89,
 114, 118, 132, 135,
 405.
- Porizontinae* 38.
porrectorius 611.
porrectus 363, 971.
Posocentrus 741.
posthumus 631.
postica 134.
posticatus 24.
posticum 170.
posticus 148, 546,
 662, 971.
postinus 662.
pothinus 662.
praecatorius 265,
 386.
praecautus 723.
praeceptor 971.
praecontatoria 404.
praecox 121.
praedator 250, 281,
 318, 613, 841.
praedatorius 24, 971.
praediscae 176.
praedunculus 971.
praegniarius 971.
praelatus 691.
praepes 584.
praepositus 24.
praepotens 723.
praerogator 460, 461.
praestans 387.
praestigiator 971.
praestolatorius 971.
praetermissa 80.
praetermissus 80,
 366.
praetor 390.
praetorius 972.
praeustus 341, 972.
pratense 323.
pratensis 43, 323, 841.
pratorum 342.
pravus 732, 972.
premita 225.
premitus 225.
pretorius 972.
primarius 750.
primatorius 972.
primosa 330.
primosum 330.
princeps 1083.
principalis 186.

- Priocnemis* 846.
Prionopoda 328, 331, 379.
Prionopus 328.
prismaticum 169.
prismaticus 169.
Pristaulacus 1058.
Pristiceros 794.
Pristomeridia 36.
Pristomerinae 36.
Pristomerus 37.
problema 972.
Probles 50.
Probolus 794.
proboscidalis 39.
probus 705.
procax 973.
procera 72, 102.
procerula 735.
procerulus 12.
procerum 102, 169.
procerus 24, 72, 214, 609, 688, 723, 739, 973.
processioneae 438.
Procinetus 521.
Proclitus 10.
procurator 307.
procursorius 631.
proditor 325, 632.
producta 445.
productus 80, 732.
Proëdrus 49.
profligator 691, 692, 704, 712.
profusor 971.
progenitus 723.
proletarius 973.
prolixa 102.
proximum 102.
prolixus 973.
Promethes 242.
Promethus 242.
prominulus 140.
promissorius 973.
promptus 546, 973.
promus 732.
properata 445.
properus 584.
propinquum 169, 323.
propinquus 20, 214, 305, 323, 386, 392, 546, 547, 732, 838, 898, 973.
propitius 973.
proprius 723.
propugnator 169, 732.
Proscus 740.
Prosmorus 371.
Prosmosus 371.
prosoleucus 363.
prosopius 214, 762.
prosperator 723.
prosthesimae 662.
Protarchus 310.
protensa 125.
proterva 102.
protervum 102.
protervus 231, 546, 747, 973.
proteus 830, 831.
Protichneumon 798, 846, 1031.
protogaeum 169.
protuberans 231, 632.
Provancherella 305.
provancheri 24, 47, 57, 73, 102, 169, 398, 518, 546, 582, 723, 812.
providus 12, 632, 738.
provincialis 412.
proxima 501.
proximator 692.
proximus 24, 148, 560, 584, 632, 773, 831, 973, 998.
prudens 632.
pruinosis 326.
prussica 102.
prussicum 102.
Psacus 595.
Pseudacoenites 519.
Pseudamblyteles 798, 844.
pseudargioli 169.
Pseudeugalta 466.
Pseudocryptus 346.
pseudocryptus 910, 973.
Pseudojoppa 779.
Pseudometopius 208.
pseudonymus 575, 584, 585, 843, 844.
Psilomastax 1037.
psilopterus 149.
Psilosage 304.
pterelas 445, 974.
pteridis 198.
Pterocormus 846.
pteromelas 82.
pteronorum 705.
pterophorae 102.
pterophori 445.
puberula 501.
puberulus 35, 73, 632.
pubescens 88, 165, 288, 299, 501, 574, 585, 692.
pubiventris 219, 555.
pudibundae 445.
pudibundus 765.
puerilis 632, 974.
puerperae 974.
puerulus 974.
pugnator 692.
pugnax 692.
pulchella 3, 111, 313, 518.
pulchellatus 974.
pulchellus 3, 205, 243, 246, 267, 662, 762, 773, 824, 825.
pulcher 238, 386, 519, 609, 632, 662, 974.
pulcherrima 454, 501.
pulcherrimus 370, 501, 511, 512, 546, 974, 1035.
pulchra 68, 331, 501, 692, 1043.
pulchranotus 265.
pulchrator 402.
pulchratorius 974.
pulchricornis 136, 367, 749, 870.
pulchrimaculata 445.
pulchripennis 1044.
pulchripes 150, 214, 221, 250, 414, 537, 585.
pulchripecta 406.
pulchrum 331.
pulcratorius 974.
pulex 632, 771, 772.
pulicarius 617, 619, 632.
pullata 3.
pullator 663.
pullatus 3, 974.
pullulator 585.
pullulatorius 974.
pullus 342, 787.
pulsator 805.
pulverulentus 265.
pulvinata 1052.
pulvinatus 974.
pumila 105.
pumilio 17, 32, 150, 342, 699, 787.
pumilum 105.
pumilus 43, 211, 231, 237, 238, 318, 319, 342, 585, 606, 632, 692, 757.
punctata 134, 445, 459, 537, 1083.
punctator 436, 458, 459, 585.
punctatorius 585.
punctatum 323.
punctatus 12, 150, 198, 250, 368, 458, 585, 663, 802, 975.
puncticeps 214, 525.
puncticollis 32, 708.
punctifer 708.
punctifrons 322, 371, 787, 895.
punctigena 692.
punctiger 611, 692, 732.
punctipes 131, 342.
punctipleuris 57, 342, 692.
punctiscuta 278.
punctitarsis 121.
punctiventris 32, 125, 238, 426, 446, 501, 506, 663, 692, 756.
punctor 436, 975.
punctorius 585, 975.

- punctulata* 39, 451, 467, 501, 518, 739.
punctulatum 1070.
punctulatus 32, 35, 39, 265, 325, 393, 708, 975.
punctum 456.
punctus 32, 150, 214, 331, 332, 368, 831, 832, 852, 863, 926, 937.
pungens 35, 198, 585.
pungitor 68.
puniceipes 446.
punicipes 446.
punicus 585, 762.
puparum 176.
pupillator 137, 149, 150.
pupparum 975.
purgator 391.
purgatorius 975.
purgatus 198.
puritana 518.
puritanicus 265, 349.
purneri 585.
purpurascens 186.
purpuratae 160.
purpurator 975.
purpuratus 585.
purpuripennis 557, 975.
purus 732.
pusilla 109, 113, 402, 1083.
pusillator 757, 765, 766, 975.
pusillus 5, 32, 221, 227, 233, 299, 476, 546, 585, 632, 723, 757, 856, 1028.
pusio 131, 265, 476.
putus 975.
Pycnocryptus 552.
Pycnophion 185.
pygmaea 1084.
pygmaeator 738.
pygmaeus 43, 219, 344, 476, 663, 762, 975.
pygoleucus 606.
pygostolus 532, 533.
Pyrachmon 118.
Pyracmon 118, 291, 716.
pyralidis 177.
pyramidalis 1038, 1039.
pyramidatum 159.
pyramidatus 319.
Pyramidophorus 794.
pyrenaicus 882.
pyrenaicum 1070.
pyrenaicus 1070.
pyriforme 169, 299, 765.
pyrrhopus 911.
Quadrata 501.
quadrator 66, 198.
quadratus 301.
quadrilabatus 975, 976.
quadiannellatus 976.
quadiannulata 519.
quadiannulatus 585, 844, 845, 976.
quadrifaratus 787.
quadriceps 749.
quadriceinetus 250, 491.
quadrilingulata 446.
quadrilingulatus 446, 841.
quadricolor 446, 904.
quadridentata 446.
quadrifasciata 618.
quadrifasciatus 618, 1018.
Quadrigana 304.
quadriguttatus 250, 609, 762, 796, 806.
quadriguttatorius 976.
quadrilincisa 414.
quadrilineata 501, 1052.
quadrilineatum 169.
quadrilineatus 80, 501, 546, 590, 917.
quadrilineolata 1052, 150, 801, 802, 832, 976.
quadrincisa 414.
quadrinotata 85, 501, 1043, 1052.
quadrinotorius 833.
quadrinotatus 85, 342, 798, 976, 1001.
quadripes 976.
quadripunctatus 464, 976.
quadripunctorius 832, 833.
quadrisculpta 402.
quadrilcptus 402.
quadriscopinosus 700.
quadriscopinus 699, 700, 704, 712.
quadrisculeatus 535.
quadrutuberculatus 732.
quaerulosus 723.
quaesitorius 12, 632, 976, 977.
quaestor 198.
quaterannulatus 976.
quebecensis 20, 74, 299, 300, 314, 481, 518, 531, 594, 619, 834, 1035.
quereti 977.
quercetorum 43.
quercinus 393.
quietus 733.
quinquealatus 977.
quinqueangularis 110, 501.
quinquecinctus 342, 834.
quinqueguttatus 777.
quinquenotatus 977.
Radialis 35, 231.
radians 1052.
radiata 715.
radiella 121.
radiolata 123.
radiolatus 123.
radoszowskii 834.
ragusae 446, 632.
ramidula 102.
ramidulum 102, 183, 199.
ramidulus 81, 82, 158, 183.
ramiformis 898.
ramis 349.
rapax 85, 86.
raphidioides 1070, 1071.
rapinator 288.
rapinatorius 723.
raptor 133, 134, 733, 977.
raptorius 842, 854, 879, 899, 900, 901, 902, 919, 955, 972, 977, 978.
rarus 663, 978.
ratzeburgii 102, 214, 300, 433, 632, 754, 787, 788, 968.
rayellae 432.
rebellis 797.
recens 978.
reconditus 633, 723.
recreator 585, 586.
rectangulus 20.
recticauda 234.
recticaudus 749.
recticornis 586, 978.
rectoligatus 16.
rector 979.
rectus 36, 150, 574, 586, 691.
recurrum 169.
recurvus 169, 692.
redactor 979.
redimitus 852, 952.
refractorius 918.
regalis 367, 834.
regenerator 349, 350, 590.
regius 597, 767, 802.
regnatix 918.
regulator 978.
reinhardii 692.
reissigii 476.
relativus 586.
relator 979.
relectus 151.

- relictum 169, 170.
 relictus 169.
 reliquus 535.
 relucens 942, 943.
 reluctator 398.
 remex 555, 606.
 remotus 250, 251,
 733.
 renidens 170.
 renitens 733.
 rennenkampfi 300.
 renovator 541, 542.
 repentinus 183, 184,
 231, 834.
 repetitor 884, 979.
 reptilis 231.
 repudiatus 723.
 requirens 733.
 residuum 170.
 residuus 979.
 resinana 414.
 resinanae 414, 979.
 resinator 446.
 resinellae 436, 446.
 resinosus 498.
 resolutus 586.
 resplendens 372, 758.
 restaurator 586, 823,
 907, 939, 940.
 restauratorius 907,
 940.
 restitutor 834, 835,
 907, 940.
 restrictus 979.
 resutorivorus 1062.
 Retanisia 179.
 retectus 151, 879.
 retentor 586.
 reticulata 103, 174,
 1083.
 reticulator 979.
 reticulatum 103, 157,
 174.
 reticulatus 179, 184.
 retiniae 36.
 retractus 733, 903.
 retritrus 738.
 retroligatus 16.
 retusa 121.
 retusorius 979.
 rex 475.
- Rhadina 382.
 rhadina 373.
 Rhadinocera 673.
 rhadinus 373.
 Rhadiurgus 673.
 Rhaestes 368.
 rhapsidae 113.
 Rhembobius 699.
 rhenana 417.
 Rhexidermus 776.
 Rhexineura 110.
 Rhigelus 281.
 Rhimphalea 310.
 Rhimphoctona 119.
 Rhinotorus 272.
 rhodius 586.
 rhodocerae 300, 376,
 rhombifer 708.
 rhomboidalis 586.
 rhopalocera 305.
 rhopalocerus 305.
 Rhorus 331.
 Rhynchobanchus 74.
 Rhynchopimpla 455.
 Rhynchothyreus 404.
 Rhysaspis 1024.
 Rhyssa 466, 478,
 479, 482, 486.
 Rhyssolabus 793.
 Rhyssonota 486.
 Rhythmmonotus 126.
 ribesii 402.
 ridibundus 228, 300,
 663, 673, 979.
 riggii 633.
 rileyi 206, 386, 663,
 1035.
 rimator 131, 502.
 rimulator 792.
 rimulosus 979.
 ringii 980.
 riparius 363.
 ripicola 692, 733.
 rivale 103.
 rivalis 103, 284, 319,
 724, 995.
 rivolletii 205.
 rivosus 231.
 rixator 319, 980.
 rixosus 980.
 roborator 447.
- robusta 103, 112,
 374, 447, 502, 1083.
 robustum 26, 103.
 robustus 26, 66, 73,
 205, 241, 374, 379,
 546, 586, 587, 693,
 835.
 roeseli 567.
 rogenhoferi 520, 980,
 1071.
 rogersii 1052.
 rosaceus 980.
 rosaecola 50.
 rossicus 80.
 rostrale 103.
 rostralis 103.
 rostrata 110, 414.
 rothii 117.
 rothneyi 980.
 Rothneyia 1041.
 rotundator 980.
 rotundatus 307.
 rotundiceps 32, 693.
 rotundipennis 693.
 rotundiventris 633.
 rotundum 170.
 rotundus 170.
 royi 724.
 rubeculus 57.
 rubedinis 961.
 rubella 443.
 rubellator 788.
 rubellus 762, 788,
 855.
 rubens 184, 714, 980.
 rubicunda 414.
 rubicundus 749, 980,
 rubidus 265, 980,
 1062.
 rubiginator 980.
 rubiginosus 300, 350,
 398, 587, 663.
 rubratorius 981.
 rubrica 518.
 rubricans 587, 1071.
 rubricapensis 402,
 403, 788.
 rubricator 161, 610,
 611, 612, 981.
 rubricatum 176.
 rubricatus 174.
- rubricollis 663, 708.
 rubicornis 663.
 rubicornutus 981.
 rubricosa 502.
 rubricosus 512, 981.
 rubricus 981.
 rubripes 399, 414,
 447, 595, 597, 663,
 981.
 rubripictus 749.
 rubriventer 1062.
 rubriventris 805,
 1062.
 rubroater 835.
 rubrocinctus 693,
 835.
 rubrotinctus 663.
 rubrum 1071.
 rubyata 62.
 rudis 12, 981.
 rudolphi 981.
 rudowii 587.
 rufa 62, 103, 104,
 1030, 1044, 1043,
 1083.
 rufata 131, 406, 415,
 424, 425, 447, 448.
 rufator 406, 407, 981.
 rufatorius 508.
 rufatus 424, 447, 906.
 rufescens 80, 231,
 407, 415, 430, 476,
 502, 835, 841, 907,
 968, 989, 1007.
 rufiantennatus 663.
 ruficeps 5, 7, 8, 103,
 310, 415, 587, 597,
 982, 1062, 1084,
 1088.
 ruficaput 1084.
 ruficauda 981, 982.
 ruficaudatus 711, 714.
 ruficaudus 982.
 ruficincta 86.
 ruficinctus 86, 724.
 ruficingulus 805.
 ruficolle 597.
 ruficollis 265, 448,
 454, 476, 546, 596,
 641, 663, 693, 982,
 985, 1062.

- ruficorne* 156, 331, 1071.
ruficornis 20, 46, 57, 74, 94, 129, 156, 160, 238, 250, 307, 319, 331, 354, 357, 413, 415, 416, 448, 459, 502, 531, 587, 599, 621, 633, 663, 664, 689, 693, 724, 749, 788, 793, 835, 982, 1071, 1084.
ruficoxa 103, 117, 749.
ruficoxatus 733, 758.
ruficoxe 174, 554.
ruficoxis 173, 174, 387, 483, 546, 554.
ruficoxum 103.
ruficoxus 546, 664.
ruficrus 85, 244, 546.
rufidens 982.
rufidorsatus 982.
rufidorsum 217.
ruffemur 103.
ruffrons 587, 982, 983.
rufigaster 214, 363, 403, 587.
rufigena 983.
rufilabris 342.
rufilimbatus 758.
rufimana 125.
rufimanus 125.
rufina 374, 502.
rufinus 48, 151, 332, 374, 700, 827, 841, 940, 981, 983.
rufipectus 402, 1029, 1084.
rufipedorator 862.
rufipennis 614.
rufipes 4, 8, 17, 38, 44, 57, 75, 103, 113, 119, 131, 144, 151, 205, 231, 250, 300, 366, 368, 383, 395, 403, 409, 415, 416, 448, 502, 512, 513, 518, 529, 531, 532, 587, 615, 633, 664, 724, 733, 739, 740, 749, 770, 772, 784, 793, 835, 973, 983, 1082.
rufipictus 512.
rufipleura 448.
rufipleuralis 415.
rufipleuris 17.
rufiscutellaris 415.
rufitarsis 502, 983, 1062.
rufithoracicus 300.
rufithorax 186, 518, 546, 664, 1041.
rufitibia 983.
rufiventre 103, 170.
rufiventris 3, 43, 66, 103, 108, 241, 307, 319, 363, 393, 415, 531, 535, 555, 633, 664, 740, 758, 781, 788, 793, 983, 984, 1020, 1037.
rufizonatus 835.
rufoannulatus 587.
rufobruneus 773.
rufobrunneus 773.
rufocincta 86.
rufocinctus 250, 278, 363, 626, 627, 664.
rufodorsatus 587.
rufofasciata 415.
rufofemoratus 74.
rufogaster 633.
rufogibbosus 266.
rufolabris 280.
rufolimbatus 587.
rufolineatus 978.
rufomaculata 804.
rufomaculatus 218.
rufomarginata 415.
rufomedia 502.
rufomixtus 363.
rufoniger 57, 151, 350, 448, 587, 708, 757, 821, 829, 870, 1008.
rufonigra 448.
rufonotata 280.
rufonotatus 250, 280, 300, 342.
rufopectum 1071.
rufopectus 282, 300, 448, 1071.
rufopedibus 399.
rufopictus 350.
rufotinctus 546, 633.
rufovariegata 448.
rufulum 170.
rufulus 29, 57, 311, 633, 664, 693, 1022.
rufum 103, 169, 176, 266, 1071.
rufus 57, 62, 80, 182, 184, 214, 231, 266, 311, 346, 531, 587, 640, 664, 671, 788, 812, 1040, 1062, 1071, 1087.
rugicollis 300.
rugidorsum 1074, 1075.
rugifer 151, 176, 664.
rugiferum 176.
rugifrons 664, 767, 1084.
rugipectus 693.
rugosa 536, 1052, 1084.
rugosum 48.
rugosus 48, 195, 300, 476, 898, 1027.
rugulosa 103, 415.
rugulosum 103, 1071.
rugulosus 151, 693, 714, 1071.
ruidosensis 984.
rupiusulensis 524.
ruspator 392, 393.
russatus 984.
russulus 984.
rustica 601.
rusticator 587, 984.
rusticatus 749.
rusticellae 693.
rusticus 386, 390, 391, 524, 601, 633, 835.
ruthei 32.
rutilans 911.
rutilator 294, 297, 299, 300, 301, 302, 303.
rutilatus 835.
rutilus 984.
Sabulosum 1072.
sabulosus 36.
saevus 984.
Sagaritis 114, 132.
sagax 478, 479, 546.
saginatus 241, 242.
sagittarius 108.
sagittator 984.
sagrae 448.
saguenayensis 984.
sagus 984.
sahlbergi 265, 266.
saintcyri 396.
salicatorius 818, 927, 959, 960.
salicicola 103.
salicicolum 103.
salicis 57, 415.
salius 724.
sallaei 984.
salomonis 8.
saltans 526.
saltator 43, 984.
salutator 936, 984.
salvinii 984.
salvus 984.
samiae 587.
sanctihyacinthi 356.
sanctus 546.
sanderi 587.
sandix 938.
sanguinator 693, 985.
sanguinatorius 319, 827.
sanguinea 331.
sanguineum 331.
sanguineus 327, 331, 546, 842.
sanguinicollis 269.
sanguinicoxa 131.
sanguinipes 273, 448.
sanguinolenta 613.
sanguinolentus 611, 613.
sanguinosus 261, 266.
sannio 232, 810.
Saotis 275.
Saotus 275.

- saphyrinus 985.
 sarcitorius 839, 842,
 985, 986, 987.
 Sarcorychus 271.
 sardoa 415.
 sardous 37, 771.
 Sarntheinia 161.
 sarntheinii 104, 724.
 sartor 535, 1072.
 sartorius 825.
 satageus 693.
 satanas 835.
 Sathropterus 46.
 saturator 987, 988.
 saturatorius 842, 851,
 863, 987, 988.
 saturniae 588.
 sauberi 407.
 saucius 988.
 saundersii 546, 988.
 saussurei 448.
 saxator 1038.
 saxea 448.
 scaber 208, 371, 386,
 588.
 scabra 125, 208, 459,
 502, 1084.
 scabricula 282, 520.
 scabriculus 32, 251,
 282, 307, 520, 664.
 scabridum 170.
 scabrosus 239, 664.
 scalaris 335, 415.
 Scallama 201.
 Scambus 478.
 scanica 420, 440.
 scanicus 420, 434,
 439.
 scansor 710.
 scapiphorus 724.
 scaposa 117.
 scapopus 117, 693.
 scapularis 266, 301,
 491.
 scapulatus 242.
 scelerosum 170.
 scelestus 988.
 schaffneri 664.
 schaumii 598.
 Schenkia 704.
 Schenkii 371.
 Schenkia 700, 704.
 schewyrewii 1072.
 schiödtei 342.
 schirjajewii 80.
 Schizoloma 172.
 Schizopoma 172.
 Schizopyga 461.
 schlettereri 1072,
 1084.
 Schlettererius 5.
 schmiedeknechtii
 301, 449.
 schmuckii 588.
 schneideri 415.
 schoberi 588.
 schoenachii 588.
 schoenobius 36.
 schuleri 588.
 scibilis 988.
 Scinacopus 679.
 scirpi 702.
 scitula 15, 415.
 scitulus 57, 205, 214,
 633, 664, 667, 988,
 1024.
 scobinatus 762.
 Scolobates 283, 327.
 Scoparches 274.
 Scopesis 279.
 Scopesus 279.
 Scopiorus 313.
 scopulator 988.
 scortator 988.
 scotiae 131.
 scotica 223.
 scoticus 223, 693.
 scotoptera 309.
 scotopterus 295, 309.
 scriptifrons 449, 988.
 scriptorius 988.
 scrobiculatus 203.
 scrupulosus 363, 664,
 665.
 scrutator 588, 724,
 731, 989.
 sculpturata 415.
 sculpturatus 989.
 scurra 468.
 scutata 459, 466.
 scutatifrons 205.
 scutellaris 3, 69, 74,
 126, 198, 244, 251,
 266, 274, 301, 311,
 319, 321, 322, 323,
 382, 404, 416, 476,
 491, 518, 531, 665,
 742, 749, 835, 989,
 1034, 1040, 1052.
 scutellata 307, 1037.
 scutellator 989.
 scutellatum 60.
 scutellatus 60, 61,
 198, 307, 321, 363,
 464, 491, 563, 588,
 595, 789, 1027.
 scutulata 305.
 scutulatus 305.
 secernandus 665.
 secernendum 170.
 secernendus 665.
 secretus 28, 633, 733,
 921.
 sectator 694, 724,
 989.
 sectorius 983.
 sector 502.
 sectus 749.
 securicornis 387.
 securigera 1052.
 sedatus 989.
 seditiosus 989.
 seductor 546, 599.
 seductorius 599, 733.
 sedula 449.
 sedulus 305, 335,
 633, 810, 888, 926,
 990.
 segmentarius 74, 301,
 302.
 segmentator 266, 502,
 512, 1088, 1089.
 segmentosus 989.
 segne 170.
 segniss 518, 694.
 segregatus 588, 733.
 seissensis 989.
 selandriae 319.
 selandrivorus 307.
 Seleucus 740.
 sellatus 417.
 semenowii 80.
 semialbus 547.
 semiannulatus 823,
 989.
 semicaeruleus 835.
 semicaligatus 279,
 280, 288.
 semicastanea 1029.
 semicastaneus 989.
 semicoccineus 983.
 semicoeruleus 835.
 semicroceus 665.
 semidivisus 151.
 semifasciatus 240.
 semiflava 775.
 semiflavus 151.
 semifumatus 694.
 semihyalina 1052.
 semilaevis 989.
 semilevis 989.
 semilividus 214.
 semiluctuosus 379.
 seminiger 187, 302,
 313, 354, 357, 547,
 694, 990.
 Seminota 1.
 semiobscurus 990.
 Semioides 680.
 semiorbitalis 694,
 878, 912, 932, 935.
 semiorbitalus 389.
 semipictus 990.
 semipolitus 694.
 semipunctata 466.
 semirubra 1084.
 semirufa 311, 449,
 503, 1052.
 semirufum 170.
 semirufus 57, 80, 151,
 170, 214, 278, 357,
 391, 547, 588, 633,
 778, 789, 983, 990.
 semisanguinea 449.
 semisculpta 479.
 semisculptus 479.
 semissus 990.
 semistriata 503.
 semistrigosus 665.
 semivaria 449.
 semivulpinus 749,
 750.
 Semnophrys 74.
 senator 469.

- senecta 449.
 senegalense 1072.
 senegalensis 151,
 1072.
 senescens 184.
 senex 708.
 senicula 126.
 seniculus 102, 126,
 708.
 senilis 266, 302, 316,
 588, 711.
 separar 907.
 separatus 724, 793.
 sepiatorius 990.
 sepiella 112.
 septemcinctorius
 990.
 septemfasciatus 200.
 septemguttatus 835,
 836, 1007, 1027.
 septentrionale 176,
 1072.
 septentrionalis 214,
 302, 644, 708, 750,
 990.
 sepulchralis 266, 387.
 sequax 990.
 seren 907.
 sericans 57, 330, 708,
 1084.
 sericata 449.
 sericatus 184.
 sericea 104, 121, 281,
 1084.
 sericeifrons 588, 733.
 sericeum 104, 1072.
 sericeus 43, 57, 121,
 151, 369, 375, 376,
 394, 469, 547, 588,
 633, 665, 795.
 serotinus 207.
 serpentinum 176.
 serrarius 794.
 serricornis 405, 990.
 serrator 8, 9.
 serratorium 170.
 serratorius 170.
 serratus 580.
 servilis 665.
 servillei 2, 3, 1082,
 1084.
 sesiae 750.
 sesquifasciatus 633.
 sessile 104.
 sessilis 90, 104, 350,
 665.
 seticornis 391, 588,
 990.
 setiger 234.
 setigera 1052.
 setosa 491, 1052.
 setosus 491.
 severus 589, 836.
 sexalbus 990, 991.
 sexannularis 991.
 sexannulatus 350,
 556.
 sexarmillatus 850,
 991.
 sexcarinata 518.
 sexcincta 449.
 sexcinctus 238, 342,
 991.
 sexguttatus 991.
 sexlineata 170.
 sexlineatum 170.
 sexlineatus 665, 863.
 sexlitturatus 335.
 sexnotata 1043.
 sexpunctata 449.
 sexpunctatus 302.
 sexzonatus 836.
 shuckardii 4.
 sibilans 841.
 Sibiriakoffia 492.
 sibiricola 77, 1062.
 sibiricum 1072.
 sibiricus 836.
 sicaria 86.
 sicarius 86, 203, 589,
 991, 992.
 Sichelia 383.
 sickmannii 9.
 sicutus 528, 836,
 992.
 sidnica 104.
 sidnicum 104.
 sieberi 1029.
 sieboldii 284, 992.
 signata 104, 1085.
 signaticorne 18.
 signaticornis 992.
 signatipes 307, 992,
 997.
 signator 151, 302,
 992.
 signatorius 589, 801.
 signatum 104, 170.
 signatus 36, 239, 491,
 694, 733, 789, 992,
 1062.
 signifer 342.
 signifrons 215.
 silaceus 992.
 silantjewii 80.
 silesiacus 733.
 silvanus 992.
 silvarum 57, 286.
 silvaticus 226, 363.
 silvestris 256, 515.
 silvicola 633.
 similans 992.
 similaris 589, 836.
 simulatorius 146, 341,
 733, 926, 969, 992,
 993.
 simile 170.
 similis 38, 112, 160,
 266, 273, 321, 335,
 342, 363, 416, 449,
 459, 589, 665, 715,
 750, 836, 867, 1044,
 1053.
 simillimum 1072.
 simillimus 665.
 simonii 3.
 simonis 449, 547.
 simplex 61, 121, 325,
 343, 551, 589, 964,
 993.
 simplicidens 836.
 simplicipes 416.
 simulans 266, 633,
 993.
 simulator 601, 905.
 simulosus 979.
 sincerus 12, 266.
 sinensis 205.
 singularis 376, 596,
 723, 724, 733, 993.
 sinica 104.
 sinicum 104.
 sinister 350, 993, 994.
 Sinophorus 118.
 sintinis 350.
 sinuata 88, 1053.
 sinuatorius 994.
 sinuatus 88, 266.
 sisypheii 665.
 Sisyrinchius 403.
 sixii 531.
 skeltonii 198.
 slavicekii 198, 836.
 slossonae 198, 403,
 492.
 Smicrolius 279.
 Smicroplecton 344.
 smithii 3, 80, 170,
 198, 391, 449, 589.
 Sobas 701.
 sobolida 151.
 sobolichius 151.
 sobrinus 266, 994.
 sobrius 733.
 soccata 589.
 socialis 666, 750.
 sociatorius 894.
 socius 350, 390, 750.
 sodalis 24, 449, 589,
 694.
 sodomitica 449.
 solabilis 589.
 solata 459.
 soleatus 321, 531.
 solenobiae 104.
 solers 750, 994.
 sollicitorius 987.
 solidus 694.
 solitaria 2, 104, 374,
 508.
 solitarium 104.
 solitarius 215, 232,
 266, 374, 607, 634,
 733, 994.
 solitus 994.
 solivagus 724.
 sollicitator 724.
 sollicitorius 994.
 sollicitus 733, 782.
 solutus 666, 789, 837,
 970, 994, 1027.
 somaliensis 547.
 sonorensis 104, 157.
 sonorensis 104, 157.

- sorbi 311.
 sordator 994.
 sordida 113.
 sordidella 88, 449.
 sordidellus 88.
 sordidula 552.
 sordidulus 552, 994.
 sordidum 1072.
 sordidus 12, 113, 319,
 354, 370, 547, 551,
 582, 589, 634, 724,
 994.
 sordipes 131, 666.
 sorex 994.
 soriculatus 589.
 soror 403, 589, 994,
 995, 1085.
 sororius 589, 1028.
 southwicki 380.
 spadiceus 634.
 Spanotecnus 15, 379.
 spatiosus 378.
 speciosa 486.
 speciosus 152, 333,
 364, 590, 857, 995.
 spectabile 104, 331.
 spectabilis 12, 13, 104,
 199, 286, 331, 638,
 995.
 spectator 36, 251,
 591, 885.
 specularis 131, 877.
 speculator 464, 634,
 694.
 specularifera 15.
 speculum 733.
 sperator 709.
 sphacelatus 199.
 sphaerocephalus 314.
 Sphaetes 396.
 Sphaleros 526.
 Sphecophaga 280.
 spheginus 364.
 sphegoides 995.
 Sphex 1, 222, 469,
 846, 1076.
 Sphinctinae 207.
 Sphinctus 207.
 sphingis 596.
 sphingum 170.
 sphinx 199.
 Spilichneumon 798,
 844.
 Spilocryptus 550,
 603, 680.
 spilomerus 995.
 spilonotus 376.
 spilosomae 836.
 spilotus 25.
 spinarius 547.
 spinator 199, 251.
 spinatorius 590.
 spinicornis 995.
 spinifer 1062.
 spinifrons 547.
 spiniger 376, 724, 750.
 spinigerum 1072.
 spinipes 136, 152,
 393.
 spinitarse 1072.
 spinitarsis 1072.
 spinolae 152, 694,
 1087, 1088.
 Spinolia 640, 678.
 spinosa 403, 466,
 1053.
 spinosus 66, 322, 561,
 590, 666, 694.
 spinula 634.
 spinulae 995.
 spinulosus 152.
 spiracularis 219, 905,
 949.
 spiraeae 88.
 spiralis 388, 555, 590.
 spissicornis 694.
 splendens 152, 459,
 733.
 splendida 735.
 splendidula 1085.
 splendidulus 53, 56,
 58, 59, 61, 1056.
 splendidus 995.
 splenium 58.
 spoliator 9, 28, 142,
 590, 733, 829.
 spoliatus 816.
 sponsa 449.
 sponsatorius 995.
 sponsor 590, 591.
 sponsorium 373.
 sponsorius 373.
 sponsus 724, 905.
 spreta 104.
 spretum 104.
 spretus 995.
 Spudaea 272.
 Spudaeus 272.
 Spudastica 112.
 spurea 104.
 spureum 104.
 spuria 422, 449, 450,
 452.
 spurius 152, 232, 267,
 634, 995.
 sputator 836, 837,
 908.
 squalidus 219, 634.
 stadaconensis 837.
 stagnalis 108, 666.
 stagnicola 837.
 stalii 364, 789.
 stapedifera 1044.
 Stauropactonus 187.
 steckii 506, 996.
 Steganops 675.
 Steindachneri 1072.
 Steinii 1021.
 stellarius 275.
 stemmator 996.
 Stenaraeus 548.
 stenhammari 319.
 Stenichneumon 846,
 1019.
 stenocarus 152, 996.
 stenocentrus 319.
 stenocera 273.
 stenocerus 273, 917,
 918.
 Stenocryptus 697.
 Stenodontus 775.
 stenogaster 13, 152,
 568, 591, 996.
 Stenolabis 487.
 Stenolonche 1029.
 Stenomacrus 225.
 Stenophasmus 4.
 stenoptera 666.
 stenopterus 666.
 Stenoschema 716.
 stenostigma 110, 176,
 267, 450.
 Stephanidae 4.
 stephanoides 1062.
 Stephanus 5.
 stercorator 432, 434,
 435.
 sternalis 503.
 sternella 121.
 sternocera 117.
 sternocerum 554.
 sternocerus 117, 554.
 sternoleucus 364,
 789.
 sternoxanthus 28,
 267.
 Sterotrichus 387.
 stevenii 634.
 Stibeutes 716.
 Stiboscopus 712.
 stictator 328.
 stictica 328, 329.
 sticticus 328, 329.
 Stictopisthus 50.
 stigma 996.
 stigmapterus 387,
 1062, 1063.
 stigmaterus 48, 364,
 1062.
 stigmatias 228.
 stigmatica 104.
 stigmaticum 104.
 stigmaticus 56, 58,
 232, 302, 364, 376,
 1062, 1063.
 stigmator 996.
 stigmatorius 898,
 899.
 stigmatus 666.
 Stilbops 462.
 Stilpninae 716.
 stilpninus 695.
 stilpnoides 996.
 Stilpnus 39, 640, 736.
 stimulata 1085.
 stimulator 199, 742,
 751.
 stipator 267, 751.
 Stiphrosomus 367.
 stomaticum 554.
 stomaticus 554.
 stragifex 138.
 stramentaria 450.
 stramentarius 996.

- stramineipes 39, 215.
 stramineus 199, 547, 996.
 strangulator 946.
 strenua 113.
 strenuum 61.
 strenuus 61, 547.
 Strepsimallus 673.
 stretchii 330.
 striata 123, 126, 459, 460, 536, 1053, 1083, 1085.
 striatellus 591.
 striatifrons 180, 547, 758.
 striator 249.
 striatus 58, 123, 184, 199, 251, 267, 364, 394, 591, 666, 765, 768, 996, 997, 1058, 1063.
 strigator 780.
 strigatorius 780, 837.
 strigatus 232.
 strigifrons 503.
 strigipleuris 450.
 strigis 404.
 strigosa 467.
 strigosus 370, 714, 997.
 strigulifera 1053.
 striola 43.
 striolata 117.
 striolatus 117, 555, 634.
 strobilator 450.
 strobilellae 42, 450.
 strobilorum 476, 997.
 strobulator 450.
 Strongylopsi 222.
 stultor 450.
 stupidus 547.
 Stygera 674.
 stygia 126, 735.
 stygicus 997, 1027.
 stygium 310.
 stygius 152, 364, 841.
 stylator 997.
 Styloeryptus 711, 712.
 suada 450.
 suadus 997.
 suaveolens 74.
 suavis 934, 1013.
 subaciculata 503.
 subaequalis 152.
 subalbellus 785.
 subalpinus 319, 997.
 subangulatus 25.
 subannulatus 666, 863, 997.
 subargenteus 591.
 subbuccata 131.
 subcallosa 121.
 subcarinatus 220.
 subcincta 15, 109, 110, 312.
 subcinctus 110, 113, 114, 152, 312, 609.
 subcircularis 547.
 subclavata 123.
 subclavatum 176.
 subclavatus 591.
 subcompletus 25.
 subcompressus 364.
 subcoriacea 735.
 subcornuta 416.
 subcrassus 314, 315.
 subcurvatus 25.
 subcyraneus 964.
 subcylindricus 821, 997.
 subdentatus 724, 733.
 subdepressus 43.
 subdola 15.
 subdolosus 724, 769, 997.
 subfalcatus 149.
 subfasciatus 267, 298, 841.
 subflavescens 666.
 subflavus 492.
 subfuliginosa 199.
 subfuliginosus 199.
 subfulvus 997.
 subfumata 507.
 subfumatus 998.
 subfuscus 80, 695, 837.
 subglabra 126.
 subgracilis 591.
 subguttatus 709, 913.
 subimpressa 273.
 subimpressus 152, 273, 670, 734, 738.
 sublatus 998.
 sublatus 998.
 submaculatus 9, 477.
 submarginata 117.
 submarginatus 117, 267, 364, 666, 789, 998.
 subnasutus 36.
 subniger 812, 870, 875, 921.
 subnitidus 343.
 subnudus 1021.
 subobsoletus 998.
 suborbitalis 349, 490, 789.
 subovalis 547.
 subpetiolatum 554.
 subpetiolatus 554.
 subpinguis 998.
 subquadratus 591, 988.
 subrepens 724.
 subreptorius 998.
 subroseus 267.
 subrubida 104, 105.
 subrubidum 104, 105.
 subrubidus 104.
 subrufa 403.
 subrufus 373, 837.
 subrugosus 734.
 subscaber 274.
 subsecivus 998.
 subsericans 837, 838.
 subsignatus 28.
 subsimilis 25, 724.
 subspinosus 302, 666, 695, 998.
 substitutor 998.
 substriatus 13.
 subsulcatus 13, 152, 302, 734.
 subtenuis 364, 547.
 subteres 25.
 subtestaceus 998.
 subtile 1072.
 subtilicornis 25, 695, 762.
 subtilis 25, 267, 319, 634, 695, 734, 738, 1072.
 subtiliventris 18.
 subulifer 751.
 subuliferus 751.
 suburbe 171, 378.
 suburbis 378.
 subvittata 1053.
 subzonatus 666, 667.
 subzonulus 738.
 succinctus 343, 999.
 succini 450.
 sudetica 638.
 sudeticus 638.
 suecicus 58.
 suffraganeus 999.
 suffultus 999.
 suffusus 233.
 sugillator 1000.
 sugillatorius 832, 887, 999, 1000.
 sulcata 3, 123.
 sulcator 243, 244, 245.
 sulcatorius 1000.
 sulcatulus 724.
 sulcatus 3, 123, 368, 631, 1000.
 sulcifrons 9.
 sulphurata 290.
 sulphuratorius 251.
 sulphuratus 290, 1000.
 sulphureipes 58.
 sulphureopictus 838.
 sulphureus 1001.
 sulphurifera 503.
 sulphuripes 58.
 sulsus 667.
 sumichrastii 451, 537, 1053.
 sumptuosus 152.
 sundevalli 239.
 superba 480, 481, 482, 513.
 superbum 513.
 superbus 66, 327, 464, 481, 492, 512, 527, 838.
 superus 228, 551.
 surdus 1001.

- surinamensis 1044,
1053.
 surratus 142.
 surrillis 591.
 suspectus 769.
 suspicax 267, 725,
741, 1001.
 suspiciator 1001.
 suspiciosa 13.
 suspiciosus 13, 251,
1001.
 sutor 591, 1001.
 suturalis 535, 838,
1001, 1053.
 suturator 101.
 sybarita 364.
 Sychnoleter 378.
 Sychnoportus 282.
 sycophanta 248, 249.
 sycophantus 1001.
 Syene 454.
 sylvanus 962, 992.
 sylvarum 57, 58, 286.
 sylvaticus 363.
 sylvicola 633.
 sylvinus 992.
 Symboethus 303.
 Sympherta 329.
 Symphobus 352.
 Symphylus 15.
 Symplecis 135.
 Sympratis 160.
 Synaema 30.
 Synagrypnus 305.
 synchlorae 110.
 Syndipnus 271, 274,
278, 279, 285, 288,
290, 305, 309.
 Syneches 677.
 Synetaeris 112.
 Synodites 274.
 Synodytes 274.
 Synoecetes 304.
 Synomelix 284.
 Synoplus 234.
 Syntactus 277.
 syphax 809.
 syraensis 838.
 syrensis 838.
 syriacus 599.
 syrphicola 241, 667.
 Syrphoctonus 240.
 Syzeucta 505, 506.
 Syzeuctus 505.
 szechenyi 1001.
 szepligetii 36, 416,
503, 1053.
 Tachinae 58.
 Tachyporthus 275.
 tachypus 58, 634.
 tacubaya 463.
 taeniola 1001.
 taeniolatus 734.
 taeniopterus 1040.
 taeniopus 259.
 taitica 105.
 taiticum 105.
 talpa 221.
 tanganus 1001.
 tantillus 25, 591, 634.
 taos 838.
 Tapinops 233.
 taprobanae 451, 1001.
 tardigradus 212, 215.
 tardus 364, 838.
 tarsalis 9, 74, 152,
270, 1085.
 tarsata 105.
 tarsator 70, 88, 357.
 tarsatorium 171,
1072.
 tarsatorius 171, 239,
1072.
 tarsatum 105.
 tarsatus 8, 9, 76, 547,
560, 591, 695.
 tarsoleucus 537, 592.
 tarsosus 541.
 tartareus 1002.
 Taschenbergia 519.
 taschenbergii 403,
451, 547, 592, 667,
1044, 1072.
 tasmanica 1085.
 tauricus 838.
 Tautozelus 272.
 taylori 1002.
 tegulare 105.
 tegularis 105, 215,
280, 416, 518, 680,
751.
 tejonensis 592.
 telarius 513.
 Teleutaea 459.
 Teleutea 459, 460.
 Temelucha 44, 45.
 tempestiva 105.
 tempestivum 105.
 tempestivus 849, 943.
 temporalis 43, 58.
 tenax 725, 762.
 tenebrator 479.
 tenebricosa 735.
 tenebricosus 735,
1002.
 tenebricus 1002.
 tenebrosum 554.
 tenebrosus 554, 822,
981, 1002.
 tenellum 1072.
 tenellus 289, 592,
725, 734, 753.
 tener 9, 25, 364, 556,
634, 667, 702.
 teneriventris 695.
 tenerrima 503.
 tenerrimus 592, 667.
 tentator 429, 634,
1002.
 tenthredinarum 25.
 tenthredinum 152,
1002.
 tenuicinctus 26, 725,
739.
 tenuicolle 1073.
 tenuicorne 61, 176,
177.
 tenuicornis 25, 61,
177, 291, 416, 451,
558, 667, 783, 789,
790, 1002.
 tenuicosta 86, 695.
 tenuicostus 86.
 tenuipes 131, 160,
695, 725, 739, 1002.
 tenuis 15, 152, 695,
725, 751.
 tenuiscapus 58, 695.
 tenuitarsis 267, 1002.
 tenuitarsum 171.
 tenuiventris 124, 126,
268, 477, 592, 734.
 tepanecus 153, 1002.
 tepidus 1002.
 terebrans 153, 451.
 terebrator 25, 153,
526, 634.
 teredo 364.
 teres 416, 1002.
 tergenus 1002, 1003.
 terminale 1073.
 terminalis 5, 143,
218, 249, 302, 419,
442, 486, 547, 870,
923, 1003, 1053,
1073.
 terminatorius 1003,
1019.
 terminatus 709, 932,
1004.
 ternator 1004.
 ternatorius 1004.
 Terozoa 352.
 Terpiphora 679.
 terrestre 1073.
 terrestris 1073.
 terrificus 144, 1027.
 tersus 739.
 tertiaris 1004.
 tessellatus 153.
 testacea 1044.
 testaceator 354.
 testaceicornis 369,
523.
 testaceipes 232, 369,
635, 679.
 testaceoniger 599.
 testaceonigrum 599.
 testaceum 354, 599.
 testaceus 58, 59, 77,
79, 80, 81, 292, 328,
354, 355, 535, 599,
695, 1004.
 testatorius 1004.
 tetracanthus 1004.
 tetracinctorius 1004.
 tetraglyptus 20.
 Tetragonochora
1036.
 tetragonus 1004.
 tetragutturius 1004.
 tetrazonatus 232.
 tetricus 59, 747, 838.

- teucris 86.
 teutoſum 105.
 texana 126, 179, 224,
 403, 451.
 texanum 160, 177.
 texanus 9, 81, 153,
 179, 186, 207, 221,
 224, 531, 536, 549,
 635, 667, 695, 739,
 1004.
 texensis 592.
 thetor 1004.
 Thaleſſa 478, 479.
 tharotis 1004.
 Thaumatotypus 639.
 thedenii 788.
 Theraemion 1057.
 theſae 1004.
 theridii 403.
 Therion 155, 158,
 162, 172, 173, 174.
 Theronia 463.
 Theroſcopus 637,
 640.
 Thersilochus 39, 44,
 46, 48.
 Thibetoides 207.
 tholiferus 1004.
 thomſonii 59, 81, 171,
 416, 503, 607, 608,
 725, 739, 978, 1004,
 1073, 1074, 1075.
 thoracalis 459.
 thoracica 105, 401,
 503, 614, 1030,
 1053, 1054, 1078,
 1080, 1085.
 thoracicum 105, 171,
 599, 1075, 1083.
 thoracicus 59, 81,
 184, 185, 219, 251,
 313, 327, 364, 467,
 477, 547, 599, 614,
 635, 667, 712, 725,
 769, 773, 790, 1035,
 1063, 1075, 1088.
 thulensis 1005.
 thuringiaca 520.
 thuringiacus 82.
 thwaitesii 3.
 thyelma 1005.
 Thymaris 136.
 Thyraeella 760.
 Thyreodon 185.
 thyridopterigis 667.
 Thysiotorus 715.
 tibiale 239, 1075.
 tibialis 131, 153, 155,
 215, 239, 242, 268,
 319, 392, 467, 547,
 588, 592, 607, 725,
 735, 855, 891, 1005,
 1042.
 tibiator 9, 90, 105,
 153, 592, 1005,
 1086, 1087.
 tibiatorius 1005.
 tigris 459.
 Tilgida 1057.
 timidus 17, 635,
 695.
 tinctipenne 171.
 tinctipennis 81, 477,
 503, 535, 1085.
 tinctorius 592, 593.
 tineia 1005.
 tinearum 965.
 tineidarum 773.
 tipularia 389.
 tipularius 52, 56.
 tipularum 1001.
 tipulatorius 1005.
 tiſchbeini 839, 1005.
 titillator 602.
 titubator 1005.
 tityri 199.
 Tlemon 277.
 t-nigrum 343.
 togoensis 9.
 Tolmerus 673.
 tolteca 463.
 toltecus 778.
 toluco 1005.
 tomentosa 490, 513.
 tomentosus 153, 490,
 513.
 tongana 503.
 tonsus 635.
 tornator 593, 1005.
 torontosus 839.
 toros 1005.
 torpens 364.
 torpidus 1005.
 torquatus 1005, 1006.
 torsor 1006.
 torvinus 874, 1006.
 torvus 268, 793.
 Tosquinetia 1040.
 toſquinetii 451, 593,
 668, 1006.
 totanacus 59, 1006.
 tottor 1006.
 tournieri 184, 1075.
 townsendii 667.
 Toxophorides 418.
 Trachyarus 769.
 Trachyderma 208.
 Trachydermatinae
 207.
 Trachynotinae 177.
 trachynotum 171.
 Trachynotus 178.
 trachynotus 171.
 Trachysphyrus 679.
 tragicus 1006.
 Tranosema 107.
 transfuga 113, 114,
 272, 549, 635, 683.
 transgressa 451.
 transiens 105, 153,
 268, 1054.
 transilis 667.
 transitorius 1024.
 translucens 302.
 transversa 503.
 transversalis 416,
 459.
 transversor 1006.
 transversostriatus
 548.
 transversus 593, 790,
 1027.
 Trapezocora 281.
 Trathala 126.
 Trematopygus 272,
 278, 288, 306.
 trentepohlii 1020.
 trepidus 593, 734,
 751.
 Trestis 676.
 Trevorina 508.
 trialbatus 820.
 triangulare 43.
 triangularemacula-
 tus 199.
 triangularis 43, 364,
 451.
 triangulator 839.
 triangulatorius 332,
 343.
 triangulatus 376.
 triangulifera 418,
 1054.
 triangulum 1006.
 triannulatus 396, 593,
 668.
 tribulator 734.
 Tricamptus 344.
 tricarinatus 215, 221,
 222.
 trichiosoma 777.
 Trichocalymma 323.
 Trichocalymmus 323.
 trichocampi 668.
 Trichocryptus 701.
 Tricholabus 779.
 Tricholinum 701.
 Trichomastix 242.
 Trichomma 173.
 trichophthalma 525.
 trichophthalmus 525.
 trichops 28, 696.
 trichopus 1006.
 trichromus 548.
 trichrous 813.
 tricineta 85, 121, 122,
 416, 420, 451.
 tricinctorius 1006.
 tricinctum 554.
 tricinctus 28, 121,
 251, 396, 553, 554,
 635, 1006, 1054.
 tricingulata 461, 462.
 tricingulatus 790.
 Triclistus 217.
 tricolor 63, 86, 171,
 199, 242, 276, 284,
 302, 424, 438, 440,
 451, 477, 533, 535,
 536, 551, 593, 635,
 638, 668, 678, 709,
 839, 910, 1006,
 1020, 1021, 1054,
 1027.

- tricolorous 508.
 tricoloripes 268.
 tricolorius 1006.
 tricolorus 1006.
 Tricypus 1035.
 trifarius 1006.
 trifasciata 459, 1044.
 trifasciatellus 668.
 trifasciator 1006.
 trifasciatus 29, 224,
 232, 593, 668, 839.
 trifoveolatus 734.
 Trigonalidae 1.
 Trigonalys 1.
 triguttatus 593, 839,
 958.
 trilineata 201, 451,
 522.
 trilineatus 199, 535,
 1007.
 trilobus 199.
 trimaculata 459.
 trimaculatus 184,
 199, 258, 524, 668,
 948.
 trinotata 596.
 tripartitus 43, 548,
 608.
 tripticticus 248.
 triplex 863.
 triplicatorius 1007.
 triplicatus 1007.
 tripunctata 105.
 tripunctator 593.
 tripunctatorius 1007.
 tripunctatum 105.
 tripunctatus 879,
 985.
 tripunctor 1007.
 tripunctus 734.
 Trisaera 676.
 trisculptus 143, 302,
 314.
 trisignata 459.
 trispilus 1007, 1008.
 tristator 602, 668.
 triste 105.
 tristis 74, 105, 110,
 228, 268, 325, 486,
 504, 526, 635, 776,
 792, 793, 839.
 trituberculatus 774.
 trivialis 739.
 trivittata 465.
 trizonatus 1008.
 trochantella 110.
 trochanteralis 504,
 668.
 trochanterata 132,
 134, 416, 504, 1085.
 trochanteratum 174.
 trochanteratus 174,
 268, 302, 303, 668,
 751, 758.
 trochanterica 1085.
 trochantericus 268,
 1008.
 Trochus 1037.
 Troctocerus 479.
 trogiformis 1029.
 troglodytes 696, 763.
 Trogomorpha 1029.
 Trogus 798, 846,
 1024, 1028, 1031,
 1032, 1037, 1042,
 1044.
 Tromatobia 420, 456.
 Tromera 420, 456.
 Tromopoea 275.
 Trophoctonus 285.
 tropicus 28.
 Tropistes 75, 526.
 troscheli 863.
 trucidator 794, 795.
 trucidus 962.
 truculentus 1008.
 truncata 132, 183,
 407.
 truncator 773, 774.
 truncatula 839.
 truncatulus 1008.
 truncatus 48, 183,
 268, 351, 512, 696.
 truncicola 119, 839.
 truncorum 43.
 truculentus 1008.
 trux 635.
 Trychosis 600.
 Tryphon 21, 29, 30,
 51, 68, 207, 220,
 222, 224, 228, 235,
 244, 252, 270, 272,
 274, 278, 279, 280,
 281, 283, 285, 287,
 288, 290, 291, 304,
 305, 306, 308, 309,
 310, 311, 312, 313,
 315, 320, 321, 323,
 326, 328, 329, 330,
 331, 334, 336, 344,
 345, 347, 351, 352,
 355, 358, 365, 368,
 369, 372, 374, 377,
 378, 379, 396, 400,
 404, 460, 488, 492,
 513, 514, 519, 528.
 Tryphoninae 252.
 Tryphonoidae 201.
 Tryphonopsis 291.
 Trysicampe 283.
 tscheki 138.
 tuberata 451.
 tuberculata 477.
 tuberculator 477.
 tuberculatus 239,
 347, 477, 535, 593,
 635, 668, 1008.
 tuberculifer 303, 696.
 tuberculifrons 416,
 755.
 tuberculiger 59.
 tuberculipes 593,
 1008.
 tuberosa 403.
 tuberosus 839.
 tumidifrons 1008.
 tumidula 117.
 tumidulus 117, 1008.
 tumidus 593, 635.
 tunicatus 1008.
 tunicula-rubra 603.
 turanicus 81.
 turbatus 594.
 turca 1008.
 turcestanicus 594.
 turcomanorum 9.
 turgidus 215.
 turionator 452.
 turionellae 451, 452.
 turionum 105.
 turpiculus 1008.
 tutorius 28.
 tuxtla 1009.
 Tycherus 766.
 Tylocomninae 207.
 Tylocomnus 208.
 Tylocomus 220.
 typhae 355, 356, 357,
 358.
 tyrannus 153, 696,
 1009.
 Udenia 308.
 ulceratus 151.
 ullrichii 371.
 ulmanae 1009.
 ulmicola 225.
 Ulothymus 698.
 ultarius 725.
 ultimatus 205.
 ultimus 594, 1009.
 ultorius 17.
 ultus 834, 839.
 umbellatarum 63,
 343.
 umbraculosus 1007.
 umbrarum 273.
 umbrata 106, 110.
 umbrator 594.
 umbratorius 1009.
 umbratum 106.
 umbratus 594.
 umbripennis 751.
 umbrosus 208.
 uncinatus 1009.
 unctus 739.
 undatipennis 1054.
 undecimnotatus 365.
 undulatum 180, 1075.
 undulatus 180, 189,
 233, 1075.
 unguiculare 1070.
 unguicularis 1070.
 unguiculatum 1070.
 unguiculatus 1070.
 ungula 228.
 ungularis 321, 668,
 696.
 unguulatus 1027.
 unicallosus 184.
 unincincta 106, 111,
 503, 504.
 unincinetatus 1009.
 unincinetor 1009.

- uniceinetulus 1009.
 uniceinetum 106.
 uniceinetus 13, 106,
 111, 144, 152, 153,
 155, 319, 343, 696,
 725, 1009.
 unicolor 9, 81, 169,
 171, 198, 199, 329,
 365, 459, 635, 668,
 1009, 1077.
 unicus 379.
 unidentatus 839.
 unifasciata 525.
 unifasciatorius 1009.
 unifasciatus 268, 327,
 525, 594, 1009.
 uniformis 59, 365,
 635.
 uniguttatum 161.
 uniguttatus 161, 839,
 840, 841, 958, 1022,
 1027.
 unilineatus 841, 842.
 unipunctator 1009.
 unipunctus 734, 758.
 unistriolata 1054.
 unitus 734.
 univittatus 199, 535.
 upsaliensis 759.
 uranuis 781, 790.
 Urithreptus 669.
 ursula 1009.
 urticae 1010.
 urticarum 1010.
 ustorius 1010.
 ustulatus 268, 303,
 343, 527, 763, 1010.
 ustus 1010.
 usurpator 398.
 utetes 1010.
 utilis 303, 648, 668,
 1010.
 uxorius 1010.

 Vacillans 1010.
 vacillator 476.
 vacillatorius 1010.
 vacuus 28, 734.
 vadatorius 842.
 vadosus 9.

 vafer 215, 232, 350,
 751, 852, 1011.
 vaga 504.
 vagabundus 636, 704,
 712.
 vagans 622, 626, 628,
 629, 632, 636, 661,
 696, 1011.
 vagantiformis 636.
 vagator 1011.
 vagatoria 481, 482.
 vagatorius 481, 482.
 vagepunctatum 1069,
 1075.
 vaginator 985, 986.
 vaginatorius 824, 968,
 985, 986.
 vagulus 140.
 vagus 752.
 v-album 548.
 valdiviana 1085.
 valens 365.
 valerius 29.
 valida 105, 106.
 validicornis 153, 232,
 319, 669, 1011.
 validum 106.
 validus 13, 106, 215,
 1011.
 vallidolidensis 1011.
 valvulare 1075.
 vancouverensis 119,
 365, 389, 477, 594,
 614, 769, 1011.
 vancouveriensis 389,
 1011.
 vanessae 1011.
 vanus 28, 725.
 varex 1011.
 varia 514, 518, 1042.
 variabile 106, 331.
 variabilis 106, 232,
 303, 331, 362, 365,
 453, 504, 621, 681,
 696, 752, 770, 1011,
 1054.
 varians 106, 126, 134,
 171, 551, 696, 1011,
 1054.
 varianus 843.
 variatipes 473.

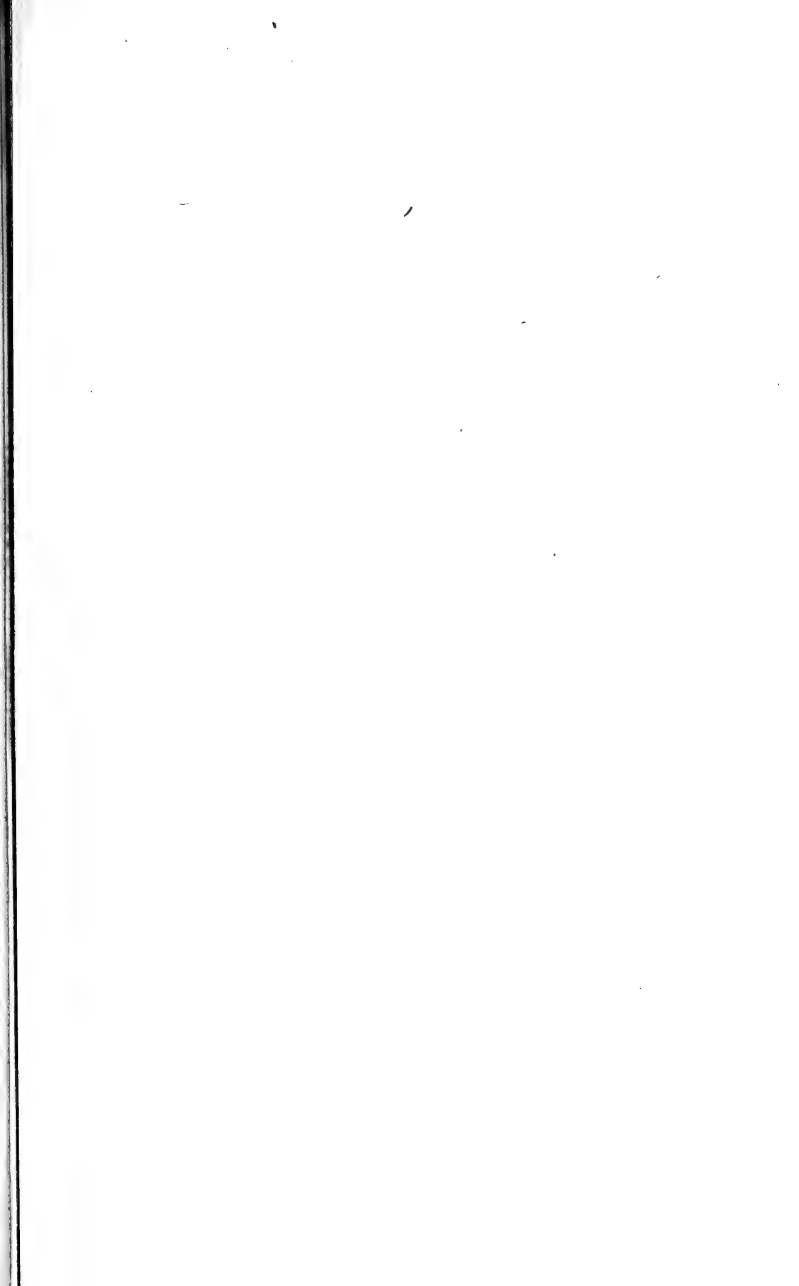
 variator 20, 376, 594.
 variatorius 464, 465,
 1012.
 variatus 333, 1028.
 varicator 424.
 varicauda 453.
 varicolor 374, 705,
 763, 1029.
 varicorne 171.
 varicornis 328, 351,
 366, 424, 425, 509,
 669, 696, 717, 1085.
 varicoxa 86, 251, 269,
 276, 358, 417, 504.
 varicoxis 612, 669.
 variegata 448, 453,
 456, 504, 1044.
 variegator 63, 204,
 696, 1022.
 variegatorius 843,
 1011, 1012.
 variegatum 199, 269,
 333, 1075.
 variegatus 36, 74, 173,
 199, 269, 333, 430,
 431, 434, 548, 594,
 669, 790, 791, 1012,
 1017, 1059, 1088,
 1089.
 varifrons 303, 322,
 323.
 variicauda 453.
 variicolor 374, 763,
 1029.
 variicorne 171.
 variicornis 328, 351,
 509, 669, 696, 1085.
 varicoxa 251, 269,
 276, 358, 417, 504.
 varicoxis 669.
 variocoxus 86.
 variifrons 303, 322.
 variipes 36, 61, 153,
 328, 382, 400, 417,
 462, 504, 548, 614,
 696, 843, 1012,
 1054, 1075.
 variitarsum 177.
 variitarsum 320, 669.
 variolosa 1054.
 variolosum 1075.

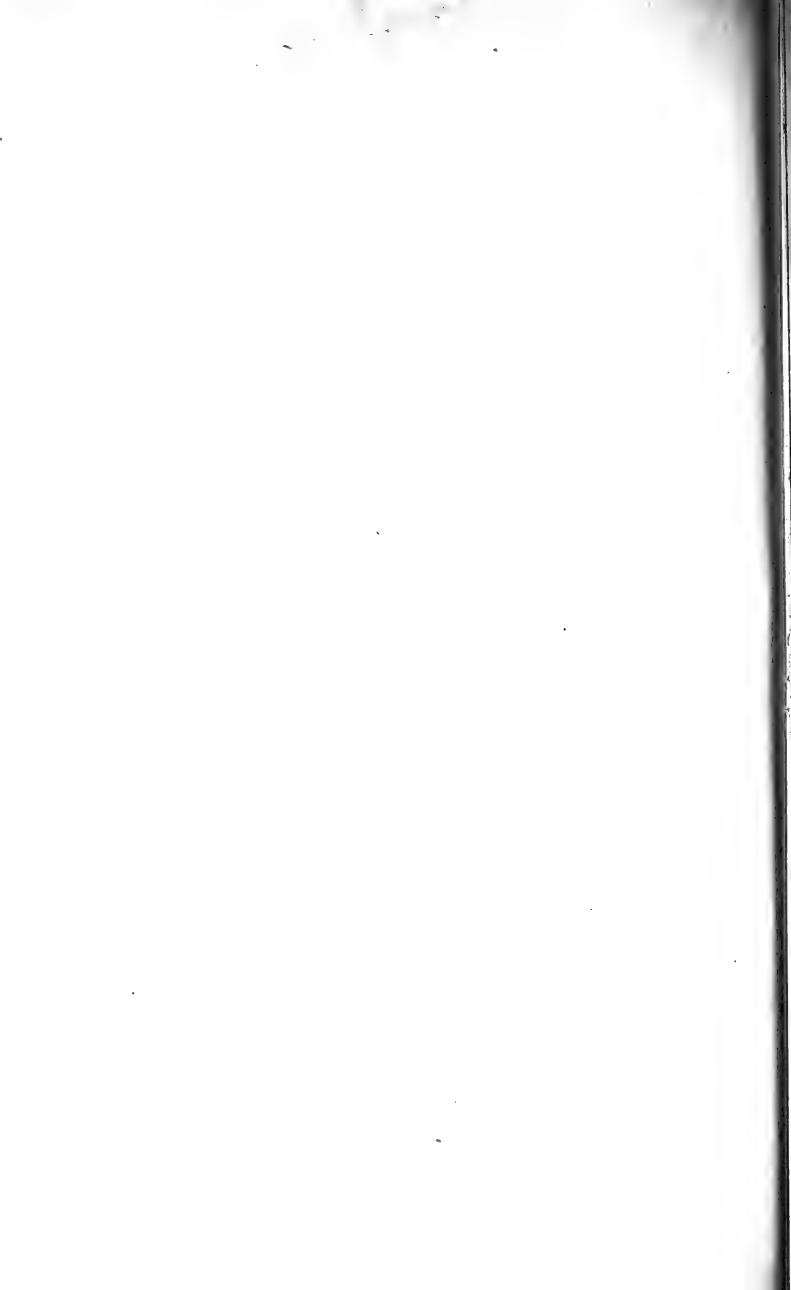
 variolosus 1012, 1075.
 varipedalis 783.
 varipes 61, 153, 328,
 382, 400, 417, 462,
 504, 548, 552, 614,
 696, 843, 873, 1012,
 1054, 1075.
 varipictus 784.
 varitarse 177.
 varitarsis 177.
 varitarsum 177.
 varitarsus 320, 669.
 varius 20, 66, 232,
 234, 307, 464, 469,
 485, 562, 669, 1012.
 varus 548.
 vastator 1071.
 vastatorius 843.
 vaticinator 843.
 vecors 184, 1012.
 veda 669.
 velata 403.
 velatus 1012.
 vellicans 307.
 velox 59, 109, 594,
 1012.
 venator 64, 1012,
 1013, 1038.
 venatorius 636.
 venditor 824.
 venezuelana 1054.
 venezuelensis 778.
 venosus 354.
 ventosus 269.
 ventralis 134, 215,
 228, 365, 513, 1012,
 1013.
 ventrator 331.
 ventricosa 453.
 ventricosus 199, 200.
 ventrifascius 498.
 venustulus 36, 725.
 venustus 333, 527,
 636, 1022.
 vepretorum 308.
 veraepacis 153, 548,
 1013.
 verberans 498.
 verbosum 171.
 verecunda 1054.
 vernalis 44, 380, 381.

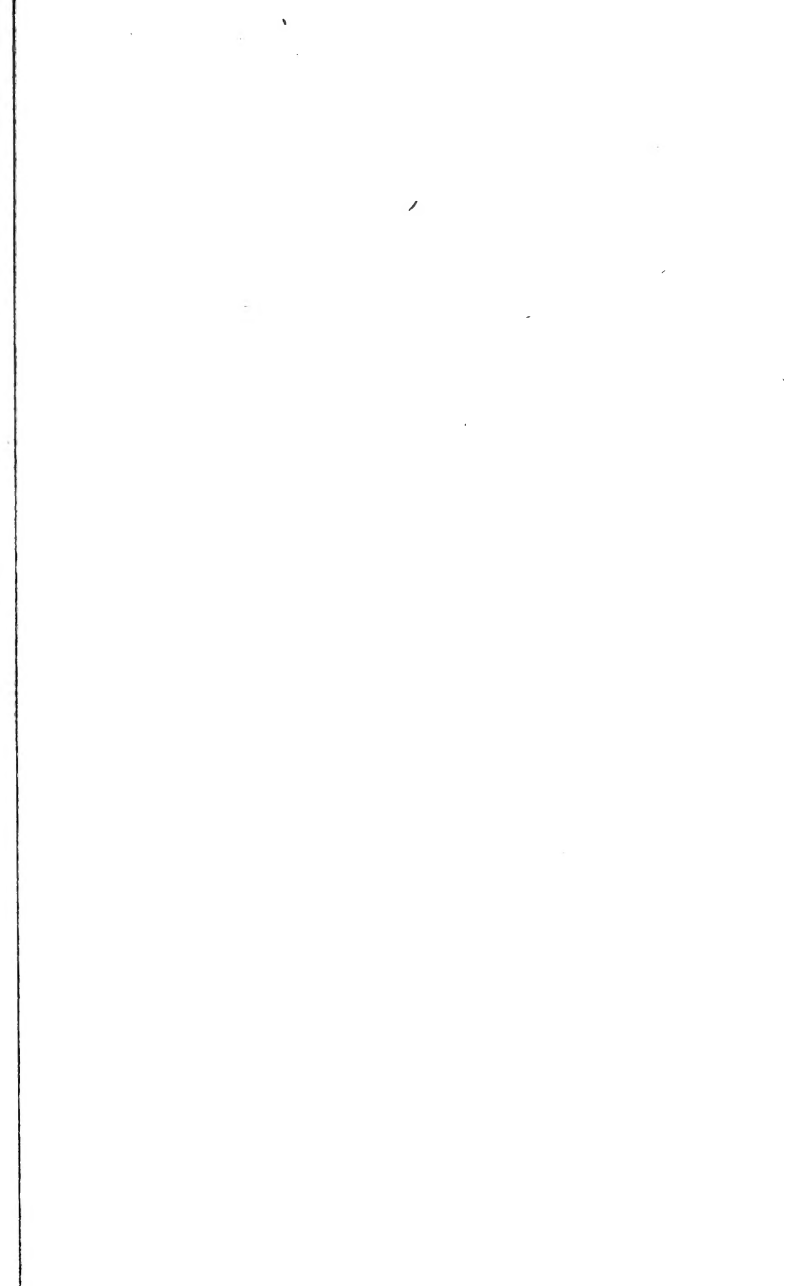
- verrucosa 1085.
 versabilis 1013.
 versatilis 636.
 versator 1013.
 versicolor 504. 904.
 versutus 45, 269,
 743, 1013.
 verticalis 376, 594,
 1054.
 verticina 331.
 verticinum 331.
 vescus 1013.
 vesicaria 453.
 vesicariae 453.
 vesiculosus 548.
 vesparum 281.
 vespertilio 1054,
 1055.
 vespertinus 826.
 vespiiformis 205, 206.
 vespoidea 202, 205,
 206.
 vestalis 735.
 vestianellae 1013.
 vestigator 200, 485,
 1013, 1014.
 vestigialis 132, 638.
 vetula 88, 462, 463.
 vetulus 88.
 vetustus 320, 734.
 vexans 106.
 vexata 88.
 vexator 884, 1014.
 vexatorius 902, 1014.
 vexatus 88.
 vexillarius 830.
 viator 485, 855, 1014.
 vibex 925.
 vibicariae 791.
 vibratorius 1014.
 viburnellae 1014.
 vicarius 1014.
 vicina 106, 403, 504.
 vicinator 1014.
 vicinum 106, 171.
 vicinus 106, 153, 269,
 394, 527, 548, 636,
 656, 657, 725, 734,
 917, 981, 1014,
 1028.
 victor 775, 1014, 1015.
 victoriensis 594.
 vidua 126, 426, 453.
 viduata 453.
 viduatorius 575, 594.
 viduatus 28.
 viduus 6, 126, 252,
 636, 1015.
 viennensis 118.
 vigens 269.
 vigil 15, 636.
 vigilans 1015.
 vigilator 153, 1015.
 vigilatorius 63, 734.
 vilis 28, 725, 734
 villosa 487.
 villosulus 66, 358.
 villosum 171.
 villosus 154.
 vincibilis 752.
 vineta 453.
 vinctus 464, 1015.
 vindex 147, 607, 1015.
 vindicator 171.
 vinnulus 1015.
 vinulae 193, 194.
 vinulatorius 1015.
 vinulentus 1015.
 viola 1015.
 violaceipennis 581,
 595, 1015.
 violaceus 477, 843,
 1039.
 violascens 548.
 violator 1015.
 violentus 636, 1028.
 vipioides 453.
 virescens 1015.
 virgatum 76.
 virgatus 76.
 virginalis 132, 596,
 1015.
 virginicus 1016.
 virginiensis 179, 270,
 303, 417, 669.
 virgultorum 309.
 viridatorius 802, 803.
 viridipennis 454.
 viridis 1037, 1089.
 virulentus 1016.
 vishnu 1016.
 visitator 13, 434.
 visoris 269.
 vitalis 1016.
 vitellina 454.
 vitratorius 365.
 vitreus 59.
 vitripenne 106.
 vitripennis 106, 232.
 vittata 456.
 vittatipes 74.
 vittator 59, 200.
 vittatorius 556.
 vittatus 228, 595,
 1016.
 vitticolle 171, 177.
 vitticollis 59, 154,
 177, 334.
 vittifrons 382, 1016.
 vittiger 28.
 vivacior 1010.
 vivax 1016.
 vivida 106, 518.
 viduum 106.
 vividus 365, 548.
 vivum 171.
 vocator 1016.
 volatilis 595.
 volcanicus 532.
 volens 106, 1016.
 volesus 1016.
 vollenhovenii 200,
 377.
 volubile 106, 107.
 volubilis 106, 107,
 200, 734, 791.
 volucellae 697.
 volucris 278.
 volutatorius 63, 66,
 67, 819.
 vorax 636, 725, 901,
 1003.
 vulcanalis 1016.
 vulgare 107.
 vulgaris 107, 303,
 417, 512, 690, 697.
 vulgivagus 1016.
 vulnerans 636.
 vulnerator 37, 38, 358,
 417, 697.
 vulneratorius 1016.
 vulneratus 355, 358.
 vulnifer 843.
 vulpecula 753, 1016.
 vulpes 464.
 vulpinus 636, 1035,
 1039.
 vulpis 548.
 vultus 365, 1016.
 Waagenii 1028.
 wahlbergii 269, 320,
 382.
 waigatschensis 697.
 w-album 1017.
 walkeri 456, 1017.
 walshiae 752.
 walshii 454.
 waltonii 350.
 washingtonensis 217.
 wesmaelii 156, 320,
 636, 836, 1020.
 westonii 640.
 westringii 320.
 Westwoodia 310.
 wienkeri 788.
 wilsoni 1017.
 wiltii 467.
 winnertzii 232, 636.
 winthemii 1055.
 woldstedtii 213, 320.
 Wroughtonia 10.
 wroughtonii 1041.
 wüstnei 9, 200, 368,
 1017.
 Xaniopelma 330.
 xanthaspis 239.
 xanthius 807, 808.
 xanthocarpus 725.
 xanthocephala 1055.
 xanthocerus 373.
 xanthogaster 154,
 669, 1037.
 xanthogastricus
 1017.
 xanthognatha 417.
 xanthognathus 1017.
 xanthogrammus
 1017.
 xanthomelaena 1055.
 xanthomelas 171,
 478, 548, 779, 1017.
 xanthomerus 595.

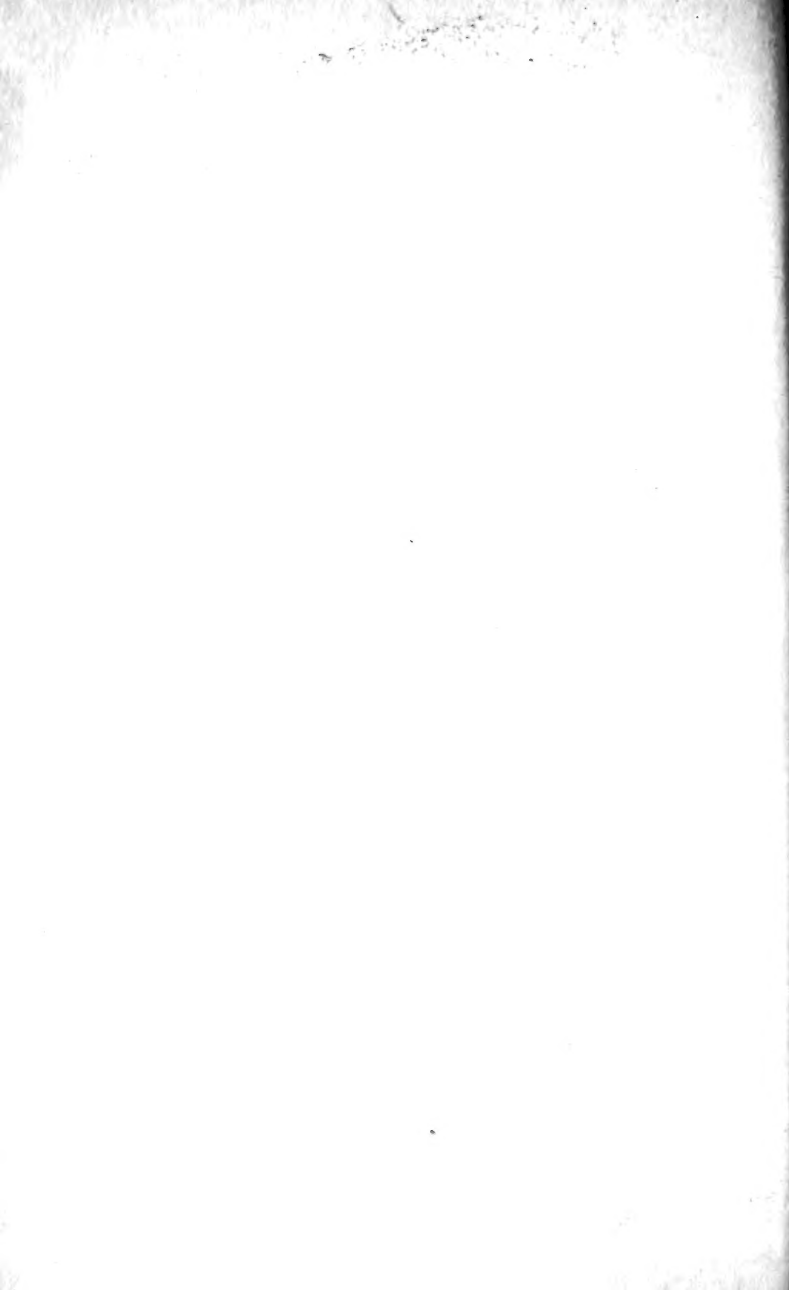
- xanthoneurus* 725.
Xanthopimpla 456.
xanthopor 157.
xanthops 765, 766, 1079, 1085.
xanthopsana 329.
xanthopsanus 329.
xanthopsis 172, 213, 241, 1017.
xanthopus 45, 156, 157, 346, 535, 595, 739, 947, 1017.
xanthopyga 504.
xanthopygus 320, 752.
xanthorius 930, 991, 1017, 1018.
xanthorrhoeus 1018.
xanthostigma 206, 331, 343, 358, 454, 595, 1055.
xanthostoma 107, 136, 139, 285, 343, 1055.
xanthostomum 107.
xanthostomus 107, 285.
xanthothorax 469, 535.
xanthozonata 417.
- xanthozosmus* 832, 833.
xanthum 172.
xanthuros 1018.
Xenacis 508.
Xenobrachys 671.
xenocamptus 154.
Xenocornia 508.
xenoctonus 637.
Xenodocon 598.
Xenolytus 677.
Xenonastes 282.
Xenopimpla 466.
Xenoschesis 68.
Xestophya 740.
Xestophyes 740.
Xorides 5, 381, 382, 383, 384, 387, 390, 392, 396.
xoridiformis 119.
Xoridinae 381.
xuthi 1039.
xylochophilus 637.
xylocopae 595.
Xylonomus 382, 383, 384, 387, 388, 519, 640.
Xylophrurus 388.
Xylophylax 399.
xylostei 1018.
- Yarkandensis* 81.
yucatanense 597.
yukatanensis 508, 1018.
yukonensis 454.
yum-yum 1018.
- Zacalles* 290.
Zachresta 136.
zacotecus 1018.
Zaglyptus 400.
Zapedias 284.
Zaphleges 680, 701.
Zaphthora 286.
Zaplethis 289.
Zaporus 122.
zapoteca 454.
zapotecum 1075.
zapotecus 269, 537, 697, 1018.
zaptlanus 1018.
Zarhynchus 404.
Zatypota 404.
zealandica 107.
zealandicum 107.
zealandicus 509.
zebra 466, 548.
zebratus 365, 1018.
zelator 13.
- zelotypus* 74, 1018.
Zemiodes 352.
Zemiophora 305.
Zemiophorus 305.
Zemiophron 284.
zephyrus 895.
Zetesima 740.
zetterstedti 342.
zieglerei 532.
zoesmairi 595.
zonalis 868, 1018, 1019.
zonaria 136.
zonarius 325.
zonata 134, 407, 454, 1055.
zonator 543.
zonatus 13, 67, 134, 303, 512, 513, 548, 595, 637, 697, 709, 843.
zonellus 154, 343, 860.
Zonoeryptus 596.
Zonopimpla 466.
Zoophthorus 670.
Zootrephes 241.
zygaenarum 595, 607.
zygaenator 224.

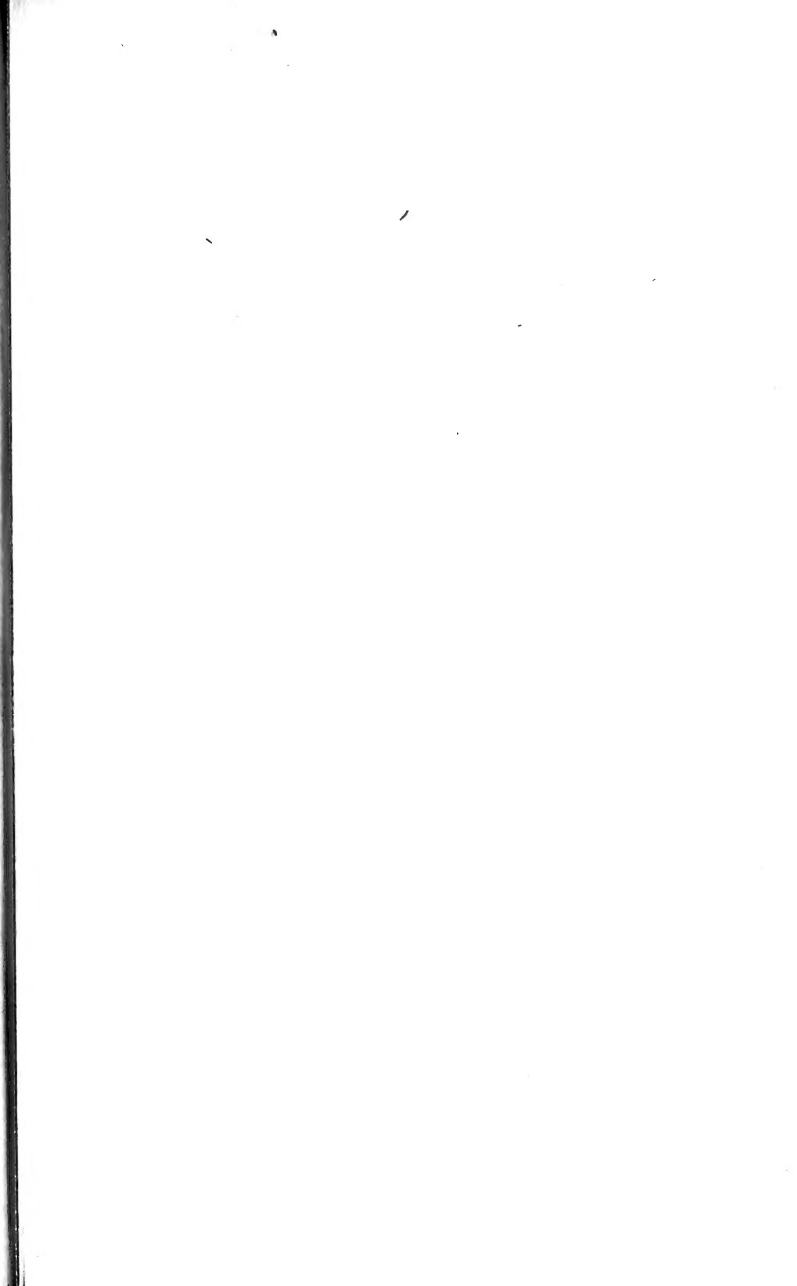
Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.











UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

595.79D16C

C001

CATALOGUS HYMENOPTERORUM HUCUSQUE DESCR

3



3 0112 017636306